

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
41598U	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,059624000	6,62	0,39
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO	MAT.	UN	1,000000000	59,51	59,51
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4	MAT.	UN	2,000000000	53,86	107,72
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO	MAT.	UN	2,000000000	4,40	8,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,059624000	6,48	0,39
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	3,40	6,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102611200	10,07	1,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ALCOHOOLICO	MAT.	PAR	0,102611200	53,71	5,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,102611200	14,54	1,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,102611200	11,19	1,15
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT ROTA PARA CABOS ATE 16 MM ²	MAT.	UN	8,000000000	2,88	23,04
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	1,20	4,80
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 115 V	MAT.	UN	1,000000000	65,45	65,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000	7,47	61,55
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	MAT.	M	8,000000000	3,79	30,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,059624000	105,00	6,26
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24	MAT.	M	7,960000000	50,23	399,83
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	MAT.	UN	1,000000000	31,13	31,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,102611200	1,67	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,102611200	1,25	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,102611200	53,71	5,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,102611200	4,36	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	40,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	13,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	5,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,059624000	1,16	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059624000	26,01	1,55
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA FLETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,79	1,58
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA FLETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,59	1,18
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (BLOCO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333300	49,60	6,61
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	MAT.	UN	2,000000000	16,23	32,46
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	MAT.	UN	2,000000000	4,64	9,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800000	4,52	36,77
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO DIABO	MAT.	M	3,000000000	6,32	18,96
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	MAT.	M	#####	3,57	96,39
					PREÇO (mão-de-obra):	98,32
					PREÇO (material):	988,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.086,77
					LS(%): 113,54	111,64
					BDI(%): 22,23	266,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	378,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.464,82
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REFORÇAMENTO EM	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004192313	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004192313	6,48	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,908370000	6,12	5,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007214850	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,007214850	53,71	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (MADEIRA OLIVEIRA)	MAT.	UN	0,007214850	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007214850	11,19	0,08
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000000	4,56	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004192313	105,00	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO: FUJERTOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007214850	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO DEF: VALVULA DE EXALCAO DEF:	MAT.	UN	0,007214850	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007214850	53,71	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007214850	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,125000000	2,55	2,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,125000000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,125000000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,125000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004192313	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004192313	26,01	0,11
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO ADAPELHADA (DEFORMA)	MAT.	M	0,275000000	4,90	1,35
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO ADAPELHADA	MAT.	M	0,240000000	1,54	0,37
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,1/2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,150000000	8,00	1,20
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227677500	4,59	1,05
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO ADAPELHADA	MAT.	M	0,792000000	8,07	6,39
					PRECO (mão-de-obra):	6,60
					PRECO (material):	15,71
					PRECO TOTAL (unit.):	22,31
					LS(%): 113,54	7,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	6,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,44
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, SEM DEMAGOS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,002608550	6,62	0,02
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,075000000	14,33	1,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FIBRAS DE CERAMAS	MAT.	UN	0,002608550	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7% CM)	MAT.	PAR	0,004489240	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCÓ	MAT.	PAR	0,004489240	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (CAMBÉLIA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004489240	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004489240	11,19	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002608550	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004489240	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,004489240	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004489240	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004489240	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	2,55	1,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,82	0,57
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,34	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002608550	1,16	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002608550	26,01	0,07
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760000	6,12	2,48
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000000	10,89	0,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130000	4,52	1,38
	PREÇO (mão-de-obra):					3,85
	PREÇO (material):					5,65
	PREÇO TOTAL (unit.):					9,50
	LS(%): 113,54					4,38
	BDI(%): 22,23					3,09
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					7,47
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					16,97
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM	MAT.	UN	1,000000000	32,25	32,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,0 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	5,39
					PREÇO (material):	36,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,87
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	10,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,66
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
68070U	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARRAÇÃO AZUL)	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	5,61	5,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM BOCA COBERTA E BUCHA	MAT.	UN	0,500000000	5,17	2,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM ATENUAÇÃO	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	1,000000000	13,48	13,48
PRECO (mão-de-obra):						13,47
PRECO (material):						26,64
PRECO TOTAL (unit.):						40,11
LS(%): 113,54						15,30
BDI(%): 22,23						12,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,62
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,73
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,003353850	6,62	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,455355000	5,28	2,40
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM CORCACAO	MAT.	M2	1,000000000	86,66	86,66
10498	MASSA PARA VIDRC	MAT.	KG	1,600000000	5,51	8,82
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003353850	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PIINHO *7*.CM)	MAT.	PAR	0,005771880	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGULHONDO	MAT.	PAR	0,005771880	53,71	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZIN)	MAT.	UN	0,005771880	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CORCADO)	MAT.	UN	0,005771880	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARDA	MAT.	UN	0,003353850	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005771880	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,005771880	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	53,71	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	4,36	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,900000000	2,55	2,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,900000000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,900000000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	26,01	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,52	2,07
	PRECO (mão-de-obra):					4,47
	PRECO (material):					100,24
	PRECO TOTAL (unit.):					104,71
	LS(%): 113,54					5,08
	BDI(%): 22,23					24,40
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					29,48
	PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					134,19
	QUANTIDADE:					0,00
	PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO	SER.C	M2			
	CANELADO ESBESSURA 4MM	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003353850	6,62	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,455355000	5,28	2,40
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5,51	8,27
10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO 4 MM SEM	MAT.	M2	1,000000000	72,22	72,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* E FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003353850	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCOR	MAT.	PAR	0,005771880	53,71	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005771880	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003353850	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO: FUJER POR 8,15 DE	MAT.	UN	0,005771880	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF:	MAT.	UN	0,005771880	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	53,71	0,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	2,55	2,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y.L.MM	MAT.	M	0,003353850	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	26,01	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,52	2,07
					PRECO. (mão-de-obra):	4,47
					PRECO. (material):	85,24
					PRECO. TOTAL (unit.):	89,71
					LS(%): 113,54	5,08
					BDI(%): 22,23	21,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,15
					PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):	115,86
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO. TOTAL (c/ taxa):	0,00
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005813340	6,62	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012115	3.600,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,005813340	6,48	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142000	6,03	1,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010797821	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,010797821	53,71	0,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010797821	14,54	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010797821	11,19	0,12
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000000	19,84	17,86
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 2,00* M. F. 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000000	22,03	23,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	7,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036724590	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005813340	105,00	0,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010797821	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,010797821	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010797821	53,71	0,58
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010797821	4,36	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992000	45,00	1,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	2,55	4,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,82	1,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,34	0,57
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005813340	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124515703	4,97	0,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005813340	26,01	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260000	6,12	3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,793338000	4,52	3,59
				PRECO (mão-de-obra):		9,03
				PRECO (material):		59,21
				PRECO TOTAL (unit.):		68,24
				LS(%): 113,54		10,26
				BDI(%): 22,23		17,45
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		27,71
				PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		95,95
				QUANTIDADE:		0,00
				PRECO TOTAL (c/ taxa):		0,00
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	7,47	1,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	5,61	0,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	1,020000000	9,76	9,96
				PREÇO (mão-de-obra):		2,29
				PREÇO (material):		11,75
				PREÇO TOTAL (unit.):		14,04
				LS(%): 113,54		2,60
				BDI(%): 22,23		3,70
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		6,30
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		20,34
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001565130	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,001565130	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002693544	10,07	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (Mês: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002693544	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002693544	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002693544	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000	7,47	1,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000	5,61	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001565130	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002693544	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,002693544	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002693544	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002693544	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	2,55	1,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001565130	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001565130	26,01	0,04
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	1,020000000	13,48	13,75
					PREÇO (mão-de-obra):	2,83
					PREÇO (material):	15,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,80
					LS(%): 113,54	3,21
					BDI(%): 22,23	4,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,91
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72254U	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002310430	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTRAS DE CERMAS	MAT.	UN	0,002310430	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003976184	10,07	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003976184	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003976184	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003976184	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331000	7,47	2,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,319331000	5,61	1,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002310430	105,00	0,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003976184	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,003976184	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003976184	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003976184	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	2,55	1,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,82	0,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,34	0,21
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002310430	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002310430	26,01	0,06
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	1,020000000	18,78	19,16
					PREÇO (mão-de-obra):	4,18
					PREÇO (material):	22,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,61
					LS(%): 113,54	4,74
					BDI(%): 22,23	6,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,32
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 CURVO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	2,59	2,59
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	7,47	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,61	1,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA DE 50 CM	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
					PRECO. (mão-de-obra):	4,04
					PRECO. (material):	5,76
					PRECO. TOTAL (unit.):	9,80
					LS(%): 113,54	4,59
					BDI(%): 22,23	3,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,79
					PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,59
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO. TOTAL (c/ taxa):	0,00
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	SER.C	UN			
	CONECTAMENTO 5	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 CURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,66	3,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H.	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H.	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PRECO (mão-de-obra):	5,39
					PRECO (material):	7,89
					PRECO TOTAL (unit.):	13,28
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	4,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,43
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,71
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	SER.C G	UN			
	FORNECIMENTO E					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO COLARINHO	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FIO DE FRAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	6,45	6,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PRECO (mão-de-obra):	5,39
					PRECO (material):	10,68
					PRECO TQTAL (unit.):	16,07
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	4,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TQTAL TAXA:	11,05
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,12
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS. SER.C	UNIDA UN	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
72266U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	G				
10	120MM2... FORNECIMENTO E BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARRAÇÃO	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	9,56	9,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	7,47	3,85
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,61	2,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
					PRECO. (mão-de-obra):	6,74
					PRECO. (material):	14,84
					PRECO TOTAL (unit.):	21,58
					LS(%): 113,54	7,65
					BDI(%): 22,23	6,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,15
					PRECO TOTAL UNIL. (c/ taxa):	35,73
					QUANTIDADE:	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72268U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 18MM2, FORNECIMENTO F*10*L	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PIINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCOARDO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANIZ/AMADELA OLLAZUJA	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	10,66	10,66
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	7,47	3,85
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,61	2,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	6,74
					PREÇO (material):	15,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,68
					LS(%): 113,54	7,65
					BDI(%): 22,23	6,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		37,07
				QUANTIDADE:		0,00
				PRECO TOTAL (c/ taxa):		0,00
72269U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2, FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
	10 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
	11838 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1	MAT.	UN	1,000000000	14,07	14,07
	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
	12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
	12893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
	12894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
	12895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
	2436 ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	7,47	3,85
	247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,61	2,89
	2711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
	36142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
	36144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
	36148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
	36152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
	37371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
	37372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
	37373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
	37456 MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
	38403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
				PRECO (mão-de-obra):		6,74
				PRECO (material):		19,35
				PRECO TOTAL (unit.):		26,09
				LS(%): 113,54		7,65
				BDI(%): 22,23		7,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,24
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72284U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2"	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029812000	6,62	0,20
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTURA	MAT.	UN	1,000000000	210,29	210,29
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO	MAT.	UN	1,000000000	52,57	52,57
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A	MAT.	UN	1,000000000	43,01	43,01
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE	MAT.	UN	1,000000000	120,00	120,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	6,48	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,051305600	14,54	0,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,051305600	11,19	0,57
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO	MAT.	UN	1,000000000	85,71	85,71
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM	MAT.	UN	1,000000000	292,75	292,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	4,058000000	6,12	24,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029812000	105,00	3,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,051305600	53,71	2,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,051305600	4,36	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	2,55	20,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,82	6,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" 1,1 MM	MAT.	M	0,029812000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	26,01	0,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,068400000	4,52	18,39
					PRECO (mão-de-obra):	43,20
					PRECO (material):	846,63
					PRECO TOTAL (unit.):	889,83
					LS(%): 113,54	49,05
					BDI(%): 22,23	208,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	257,76
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.147,59
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72290U	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J	MAT.	UN	0,059996650	6,62	0,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,059996650	6,48	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,103252520	10,07	1,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,103252520	53,71	5,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILIZ. (AMARILHA OU AZUL)	MAT.	UN	0,103252520	14,54	1,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,103252520	11,19	1,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	MAT.	50KG	2,110000000	28,34	59,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,059996650	105,00	6,30
31	ACO CA-50 12,5 MM. VERGALHAO	MAT.	KG	3,300000000	3,82	12,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,103252520	1,67	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,103252520	1,25	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,103252520	53,71	5,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,103252520	4,36	0,45
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSCORTE)	MAT.	M3	0,295000000	45,00	13,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	41,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	13,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	5,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,059996650	1,16	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059996650	26,01	1,56
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,158000000	63,75	10,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,170110000	6,12	25,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	#####	4,52	55,16
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 10 CM	MAT.	UN	#####	0,48	38,40
					PREÇO (mão-de-obra):	80,66
					PREÇO (material):	219,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	299,92
					LS(%): 113,54	91,59
					BDI(%): 22,23	87,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	178,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	478,54
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72295U	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000819830	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,000819830	6,48	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	4,14	4,14
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,020000000	37,76	0,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001410904	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO/CHUADAC	MAT.	PAR	0,001410904	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANIZ/AMADELA OLLAZUN	MAT.	UN	0,001410904	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001410904	11,19	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	32,79	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,111595000	6,12	0,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000819830	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001410904	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,001410904	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001410904	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001410904	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,220000000	2,55	0,56
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,220000000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,220000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,220000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,000819830	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000819830	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,111881000	4,52	0,51
					PRECO (mão-de-obra):	1,19
					PRECO (material):	6,55
					PRECO TOTAL (unit.):	7,74
					LS(%): 113,54	1,35
					BDI(%): 22,23	2,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,37
					PRECO TOTAL UNIL (c/ taxa):	11,11
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* J	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG - CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	531,78	531,78
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF.	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	MAT.	UN	1,000000000	0,29	0,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130000	4,52	1,38
					PREÇO (mão-de-obra):	3,24
					PREÇO (material):	535,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	538,48
					LS(%): 113,54	3,68

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	120,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	124,20
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	662,68
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72947U	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000124204	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000124204	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000235127	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000235127	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MARBELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000235127	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000235127	11,19	0,00
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGC	M.O.	H	0,003355331	9,30	0,03
26032	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRALICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800	MAT.	L	0,600000000	35,09	21,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000124204	105,00	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000235127	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,000235127	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000235127	53,71	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000235127	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039996000	2,55	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039996000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039996000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039996000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000124204	1,16	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI	MAT.	UN	0,000000471	14.384,61	0,01
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI,	MAT.	UN	0,000000471	158.354,42	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000124204	26,01	0,00
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL	MAT.	UN	0,000000722	444.393,80	0,32
4093	MOTORISTA DE CAMINHAC	M.O.	H	0,003346665	8,48	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,088457820	3,27	0,29
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,130000000	10,89	1,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,033899943	4,52	0,15
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA DISCO	MAT.	L	0,030000000	11,47	0,34
PRECO (mão-de-obra):						0,21
PRECO (material):						23,71
PRECO TOTAL (unit.):						23,92
LS(%): 113,54						0,24
BDI(%): 22,23						5,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,62
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,54
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE	MAT.	UN	1,000000000	155,10	155,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABEZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	PRECO. TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	6,12	3,11
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
	PRECO (mão-de-obra):					5,41
	PRECO (material):					160,38
	PRECO TOTAL (unit.):					165,79
	LS(%): 113,54					6,14
	BDI(%): 22,23					38,23
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					44,37
	PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					210,16
	QUANTIDADE:					0,00
	PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00
73780/1U	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARRAÇÃO	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15.0KV/100A	MAT.	UN	1,000000000	200,12	200,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
					PRECO (mão-de-obra):	12,29
					PRECO (material):	210,69
					PRECO TOTAL (unit.):	222,98
					LS(%): 113,54	13,95
					BDI(%): 22,23	52,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	66,63
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	289,61
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73781/1U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE.	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J	MAT.	UN	0,014906000	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHCADO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARBELA C/ 711)	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	7,47	15,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014906000	105,00	1,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025652800	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,025652800	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025652800	53,71	1,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,014906000	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	26,01	0,39
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO	MAT.	UN	1,000000000	242,13	242,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200000	4,52	9,19
					PRECO (mão-de-obra):	24,58
					PRECO (material):	263,28
					PRECO TOTAL (unit.):	287,86
					LS(%): 113,54	27,91
					BDI(%): 22,23	70,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	98,10
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	385,96
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73781/2U	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV.	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* J	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCOC	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZZ. (CAMARELA QU. 6711)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE 15 KV	MAT.	UN	1,000000000	16,39	16,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Yt. MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
					PRECO (mão-de-obra):	2,46
					PRECO (material):	18,50
					PRECO TOTAL (unit.):	20,96
					LS(%): 113,54	2,79
					BDI(%): 22,23	5,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,07
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,03
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73783/9U	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*J	MAT.	UN	0,030751078	6,62	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG /INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000211800	42.656,25	9,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030751078	6,48	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,372633560	6,12	2,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054563504	10,07	0,55
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,054563504	53,71	2,93
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,054563504	14,54	0,79
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,054563504	11,19	0,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II 32	MAT.	KG	#####	0,58	31,79
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000300305	1.973,59	0,59
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,498000000	0,22	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,030751078	105,00	3,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,054563504	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO DEF	MAT.	UN	0,054563504	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,054563504	53,71	2,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,054563504	4,36	0,24
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	MAT.	UN	0,000029194	14.644,06	0,43
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,167800000	45,00	7,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	25,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	8,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	3,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (Mês: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	0,07	0,70
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,030751078	1,16	0,04
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CATIA)	M.O.	H	0,257715200	4,97	1,28
37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI)	MAT.	UN	0,000211800	158.354,42	33,54
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030751078	26,01	0,80
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MINCK	M.O.	H	1,519800000	9,28	14,11
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	#####	3,27	86,62
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM	MAT.	M3	0,116200000	63,75	7,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,375513320	6,12	2,30
5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 1,1 M (MRP. 8451)	MAT.	UN	1,000000000	754,43	754,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,642082560	4,52	34,54
					PREÇO (mão-de-obra):	54,50
					PREÇO (material):	982,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.036,51
					LS(%): 113,54	61,88
					BDI(%): 22,23	244,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	306,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.342,56
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73795/15U	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE	MAT.	UN	1,000000000	382,48	382,48
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARRAÇÃO	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,100000000	9,97	1,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000	6,12	6,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
					PRECO (mão-de-obra):	10,80
					PRECO (material):	394,05
					PRECO TOTAL (unit.):	404,85
					LS(%): 113,54	12,26
					BDI(%): 22,23	92,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	104,99
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	509,84
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73857/6U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033538500	6,62	0,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,033538500	6,48	0,22
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057718800	10,07	0,58
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057718800	53,71	3,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,057718800	14,54	0,84
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,057718800	11,19	0,65
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,635450000	7,47	34,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIA	MAT.	UN	0,033538500	105,00	3,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,057718800	1,67	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,057718800	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,057718800	53,71	3,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,057718800	4,36	0,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	2,55	22,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,82	7,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,34	3,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,07	0,63
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,033538500	1,16	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,033538500	26,01	0,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,576950000	4,52	20,68
7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE	MAT.	UN	1,000000000	31.632,61	31.632,61
PRECO (mão-de-obra):						55,31
PRECO (material):						31.680,19
PRECO TOTAL (unit.):						31.735,50
LS(%): 113,54						62,80
BDI(%): 22,23						7.068,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7.131,55
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38.867,05
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73922/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008253266	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CEBDAS	MAT.	UN	0,008253266	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014203635	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014203635	53,71	0,76

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARFIA - QJ. 0711)	MAT.	UN	0,014203635	14,54	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,014203635	11,19	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	8,876000000	0,58	5,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008253266	105,00	0,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERTOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014203635	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,014203635	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,014203635	53,71	0,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,014203635	4,36	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,030750000	45,00	1,38
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,214750000	2,55	5,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,214750000	0,82	1,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,214750000	0,34	0,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,214750000	0,07	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,008253266	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008253266	26,01	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100000	6,12	6,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,235522225	4,52	5,58
					PRECO (mão-de-obra):	11,80
					PRECO (material):	18,24
					PRECO TOTAL (unit.):	30,04
					LS(%): 113,54	13,40
					BDI(%): 22,23	9,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,06
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,10
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHOADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	1,39	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000	6,12	3,09
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	10,89	0,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000000	12,87	2,06
					PREÇO (mão-de-obra):	5,39
					PREÇO (material):	8,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,33
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	4,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,00
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73932/1U	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.C	M2			
		6				

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011680193	6,62	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,011680193	6,48	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020101278	10,07	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,020101278	53,71	1,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO COLARINHO	MAT.	UN	0,020101278	14,54	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,020101278	11,19	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,420160000	0,58	0,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011680193	105,00	1,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,020101278	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,020101278	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,020101278	53,71	1,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,020101278	4,36	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004920000	45,00	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,134360000	2,55	7,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,134360000	0,82	2,57
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,134360000	0,34	1,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,134360000	0,07	0,22
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,011680193	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011680193	26,01	0,30
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	MAT.	KG	#####	4,13	173,46
567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 X 1 (8" (L) X 5" (A) X 20KG/M	MAT.	M	2,000000000	5,44	10,88
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,513950000	5,78	8,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,662307556	4,52	7,51
					PREÇO (mão-de-obra):	16,26
					PREÇO (material):	201,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	218,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	18,46
					BDI(%): 22,23	52,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	71,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	289,29
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73933/2U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHARALISA COM	SER.C	M2			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,019571653	6,62	0,13
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,481380000	1,58	0,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019571653	6,48	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CUBRTO (QUILHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033682255	10,07	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	MAT.	PAR	0,033682255	53,71	1,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,033682255	14,54	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,033682255	11,19	0,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	1,845240000	0,58	1,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,019571653	105,00	2,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,033682255	1,67	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,033682255	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,033682255	53,71	1,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,033682255	4,36	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,007200000	45,00	0,32
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,252020000	2,55	13,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,252020000	0,82	4,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,252020000	0,34	1,79
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,252020000	0,07	0,37
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,019571653	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019571653	26,01	0,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680000	6,12	4,98
4929	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM	MAT.	M2	1,000000000	393,82	393,82
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,614880000	5,78	9,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,900789542	4,52	13,11
	PREÇO (mão-de-obra):					27,42
	PREÇO (material):					423,74
	PREÇO TOTAL (unif.):					451,16
	LS(%): 113,54					31,13
	BDI(%): 22,23					107,21
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					138,34
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					589,50
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006335050	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJELAS DE FERRO	MAT.	UN	0,006335050	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010902440	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,010902440	53,71	0,59
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,010902440	14,54	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010902440	11,19	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000	7,47	6,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006335050	105,00	0,67
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUBERTOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010902440	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,010902440	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010902440	53,71	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010902440	4,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	2,55	4,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,82	1,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (Mês: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,700000000	0,34	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,700000000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006335050	1,16	0,01
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	1,000000000	31,97	31,97
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006335050	26,01	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,864535000	4,52	3,91
	PREÇO (mão-de-obra):					10,45
	PREÇO (material):					40,95
	PREÇO TOTAL (unit.):					51,40
	LS(%): 13,54					11,86
	BDI(%): 22,23					14,07
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					25,93
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					77,33
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEXPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUBERTOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y.L.MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS B	MAT.	UN	1,000000000	44,68	44,68
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
					PRECO (mão-de-obra):	12,29
					PRECO (material):	55,25
					PRECO TOTAL (unit.):	67,54
					LS(%): 113,54	13,95
					BDI(%): 22,23	18,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,08
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,62
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.C	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011179500	6,62	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011179500	6,48	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019239600	10,07	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019239600	53,71	1,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019239600	14,54	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,019239600	11,19	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011179500	105,00	1,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019239600	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,019239600	1,25	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,019239600	53,71	1,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,019239600	4,36	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	2,55	7,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,82	2,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	1,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,011179500	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011179500	26,01	0,29
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,051300000	4,52	13,79
					PRECO Mão-de-obra:	13,79
					PRECO (material):	15,86
					PRECO TOTAL (unit.):	29,65
					LS(%): 113,54	15,66
					BDI(%): 22,23	10,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,73
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,38
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73967/1U	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 0,050X0,050M	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005254365	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254365	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009042612	10,07	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009042612	53,71	0,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009042612	14,54	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009042612	11,19	0,10
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINC	MAT.	M3	0,050000000	129,77	6,49
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,800000000	2,46	1,97
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,800000000	0,09	0,07
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,230943000	4,64	1,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005254365	105,00	0,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAA/ANGICO/IPE/JACARANDA	MAT.	UN	1,000000000	63,79	63,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009042612	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,009042612	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009042612	53,71	0,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009042612	4,36	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,006400000	45,00	0,29
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,410000000	2,55	3,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,410000000	0,82	1,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,410000000	0,34	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,410000000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005254365	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254365	26,01	0,14
6111	SERVENITE	M.O.	H	1,200178000	4,52	5,42
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,205000000	107,14	21,96
	PRECO (mão-de-obra):					6,49
	PRECO (material):					102,03
	PRECO TOTAL (unit.):					108,52
	LS(%): 113,54					7,37
	BDI(%): 22,23					25,77
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					33,14
	PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					141,66
	QUANTIDADE:					0,00
	PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00
73968/1U	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10L	MAT.	UN	0,000521710	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000521710	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000897848	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCOC	MAT.	PAR	0,000897848	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO LIZ (CAMARELA QU. 6711)	MAT.	UN	0,000897848	14,54	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000897848	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000521710	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: FUNDOR 0,15 DE	MAT.	UN	0,000897848	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,000897848	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000897848	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000897848	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,140000000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,140000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,140000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000521710	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521710	26,01	0,01
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 14830)	MAT.	M2	1,000000000	34,29	34,29
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,270000000	12,17	3,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394000	4,52	0,64
PRECO (mão-de-obra):						0,64
PRECO (material):						38,32
PRECO TOTAL (unit.):						38,96
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						8,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,55
PRECO TOTAL UNIL. (c/ taxa):						48,51
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 2,2/833	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000398736	6,62	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A A NO.	MAT.	KG	0,004800000	13,01	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000398736	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000686213	10,07	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000686213	53,71	0,04
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000686213	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000686213	11,19	0,01
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04	MAT.	UN	0,000000719	107.850,45	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000398736	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000686213	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF.	MAT.	UN	0,000686213	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000686213	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000686213	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107000000	2,55	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107000000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" x 1. MM	MAT.	M	0,000398736	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000398736	26,01	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,029160000	3,27	0,10
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000000	4,88	5,12
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040372000	5,78	0,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040684000	4,52	0,18
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,027251100	7,47	0,20
					PRECO.(mão-de-obra):	0,62
					PRECO.(material):	5,93
					PRECO TOTAL (unit.):	6,55
					LS(%): 113,54	0,70
					BDI(%): 22,23	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,31
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,86
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
73976/10U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016396600	6,62	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EULEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016396600	6,48	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO *7* CM.	MAT.	PAR	0,028218080	10,07	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,028218080	53,71	1,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO LIZ. (CAMARFLA OU AZUL)	MAT.	UN	0,028218080	14,54	0,41
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,028218080	11,19	0,32
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,231900000	4,59	10,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,231900000	6,12	13,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016396600	105,00	1,72
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (A. Y. C.)	MAT.	UN	0,207000000	2,00	0,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,028218080	1,67	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,028218080	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,028218080	53,71	1,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,028218080	4,36	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,400000000	2,55	11,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,400000000	0,82	3,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,400000000	0,34	1,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,400000000	0,07	0,31
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,016396600	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016396600	26,01	0,43
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10*	MAT.	M	1,300000000	73,69	95,80
					PREÇO (mão-de-obra):	23,90
					PREÇO (material):	119,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	143,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	27,14
					BDI(%): 22,23	37,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	65,04
					PRECO TOTAL UNIL. (c/ taxa):	208,42
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74022/30U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020123100	6,62	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,020123100	6,48	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034631280	10,07	0,35
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,034631280	53,71	1,86
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARELA OJAZIL)	MAT.	UN	0,034631280	14,54	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,034631280	11,19	0,39
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	M.O.	H	3,624120000	5,95	21,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,020123100	105,00	2,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDRITOD A 15 DB	MAT.	UN	0,034631280	1,67	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,034631280	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,034631280	53,71	1,86
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,034631280	4,36	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,400000000	2,55	13,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,400000000	0,82	4,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,400000000	0,34	1,84
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,400000000	0,07	0,38
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,020123100	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020123100	26,01	0,52
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	M.O.	H	1,812060000	10,05	18,22
					PRECO. (mão-de-obra):	39,77
					PRECO. (material):	28,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						68,32
LS(%): 113,54						45,15
BDI(%): 22,23						25,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						70,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						138,70
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO PARA PORTA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*J	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	23,24	23,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,252975000	6,03	1,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOUADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADIZ (MADELA OL AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASS B)	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF. (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,252975000	4,59	1,16
PREÇO (mão-de-obra):						2,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	25,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,57
					LS(%): 113,54	3,05
					BDI(%): 22,23	7,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,65
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A	SER.C	M2			
	BASE DE OXIDO DE FERRO	G				
	(ZARÇAO) - UMA DEMÃO					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
	*10*L					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
	15* FIBRAS DE FERROS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
	CURTO (BUNHO *7* CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
	ACOLCHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
	FORRO DE POLIESTER, COM					
	CADUZ (AMARELA OU AZUL)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
	ATENCAO CUIDADOS A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
	VALVULA DE EXALCAO, REF.					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMAÇAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	X 1,1MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
	COM CABO					
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000	6,12	1,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA	MAT.	L	0,120000000	12,98	1,56
	METAIS FERROSOS (ZARÇAO)					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,78
					PREÇO (material):	4,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,98
					LS(%): 113,54	3,15
					BDI(%): 22,23	2,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,38
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE	SER.C	M2			
	ESTRUTURAS ENTERRADAS,	G				
	COM TINTA ASFALTICA, DUAS					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
	*10*1					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
	15* FLEIRAS DE CERDAS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
	CHATO (PINHO *7* CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
	ACOLCHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
	FORRO DE POLIESTER, COM					
	CADIZ (MADELA OLAZUL)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
	ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
	VALVULA DE EXALACAO REF.					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
	COM FIBRA					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
	CHAVE DE FECHAMENTO					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	X1 MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
	COM CABO					
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840000	4,52	1,84

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	MAT.	L	0,400000000	8,10	3,24
					PRECO (mão-de-obra):	1,84
					PRECO (material):	5,35
					PRECO TOTAL (unit.):	7,19
					LS(%): 113,54	2,09
					BDI(%): 22,23	2,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,15
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,34
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74121/1U	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS	MAT.	310ML	0,334000000	23,19	7,75
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENÇÃO: SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,406840000	6,12	2,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,52	0,46
					PREÇO (mão-de-obra):	2,95
					PREÇO (material):	10,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,34
					LS(%): 113,54	3,35
					BDI(%): 22,23	3,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,39
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013415400	6,62	0,09
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420000	5,28	9,61
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013415400	6,48	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	10,07	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,023087520	53,71	1,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023087520	14,54	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	11,19	0,26
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E	MAT.	UN	1,050000000	49,68	52,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,013415400	105,00	1,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023087520	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,023087520	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	53,71	1,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	4,36	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	2,55	9,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,82	2,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,34	1,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1. MM	MAT.	M	0,013415400	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	26,01	0,35
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4" - F. = 1/8"	MAT.	KG	1,540000000	24,34	37,48
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420000	4,59	8,37
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	10,30	1,85
PRECO. / mão-de-obra:						17,98
PRECO. (material):						358,97
PRECO TOTAL (unit.):						376,95
LS(%): 113,54						20,42
BDI(%): 22,23						88,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,75
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						485,70
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V,	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO EXP. ICC - 25 KA	MAT.	UN	1,000000000	459,13	459,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PRECO (mão-de-obra):	5,39
					PRECO (material):	463,36
					PRECO TOTAL (unit.):	468,75
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	105,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	111,68
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	580,43
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74130/2U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000465813	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000465813	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000801650	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,000801650	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000801650	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000801650	11,19	0,01
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000000	16,35	16,35
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128762500	7,47	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465813	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000801650	1,67	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,000801650	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000801650	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000801650	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	2,55	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,82	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,000465813	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000465813	26,01	0,01
					PRECO.(mão-de-obra):	0,96
					PRECO.(material):	17,01
					PRECO TOTAL (unit.):	17,97
					LS(%): 113,54	1,09
					BDI(%): 22,23	4,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,33
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,30
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V,	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*J	MAT.	UN	0,000558975	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000558975	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000961980	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,000961980	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000961980	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000961980	11,19	0,01
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA 415V	MAT.	UN	1,000000000	52,47	52,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515000	7,47	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,000558975	105,00	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000961980	1,67	0,00
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,000961980	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000961980	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000961980	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	2,55	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000558975	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000558975	26,01	0,01
PRECO (mão-de-obra):						1,15
PRECO (material):						53,27
PRECO TOTAL (unit.):						54,42
LS(%): 113,54						1,31
BDI(%): 22,23						12,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,70
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,12
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO/CHOCADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	65,45	65,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PRECO (mão-de-obra):	5,39
					PRECO (material):	69,68
					PRECO TOTAL (unit.):	75,07
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	18,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,17
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,24
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FU E FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MADEIRA OU ALUM)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 115 V.	MAT.	UN	1,000000000	92,21	92,21
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PRECO. (mão-de-obra):	5,39
					PRECO. (material):	96,44
					PRECO TOTAL (unit.):	101,83
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	23,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,11
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	131,94
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74130/7U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILIZ. (CAMARFELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V TIPO	MAT.	UN	1,000000000	768,88	768,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	5,39
					PREÇO (material):	773,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	778,50
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	174,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	180,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	959,04
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022359000	6,62	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022359000	6,48	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24	MAT.	UN	1,000000000	153,73	153,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038479200	10,07	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,038479200	53,71	2,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARRA OLLAZUA	MAT.	UN	0,038479200	14,54	0,56
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,038479200	11,19	0,43
2436	ELETRICISTA	M.O.	H.	3,090300000	7,47	23,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H.	3,090300000	5,61	17,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022359000	105,00	2,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,038479200	1,67	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF	MAT.	UN	0,038479200	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,038479200	53,71	2,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,038479200	4,36	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	2,55	15,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,82	4,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	2,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,07	0,42
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,022359000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022359000	26,01	0,58
					PREÇO (mão-de-obra):	40,42
					PREÇO (material):	185,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	225,87
					LS(%): 113,54	45,89
					BDI(%): 22,23	60,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	106,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	332,17
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.C G	M3			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022917975	6,62	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE FERRO	MAT.	UN	0,022917975	6,48	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039441180	10,07	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,039441180	53,71	2,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO COLARINHO	MAT.	UN	0,039441180	14,54	0,57
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,039441180	11,19	0,44
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000257640	1.973,59	0,51
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000000	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022917975	105,00	2,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,039441180	1,67	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,039441180	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,039441180	53,71	2,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,039441180	4,36	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,150000000	2,55	15,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,150000000	0,82	5,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,150000000	0,34	2,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,150000000	0,07	0,43
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,022917975	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022917975	26,01	0,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215000	6,12	10,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,576950000	4,52	20,68
					PREÇO (mão-de-obra):	30,95
					PREÇO (material):	33,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	64,05
					LS(%): 113,54	35,14
					BDI(%): 22,23	22,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	57,19
					PREÇO TOTAL UNIL. (c/ taxa):	121,24
					QUANTIDADE:	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74169/1U	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2?, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,014794205	6,62	0,10
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE	MAT.	UN	1,000000000	120,00	120,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,014794205	6,48	0,10
12892	15* FU.FIRAS DE FERDAS LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025460404	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,025460404	53,71	1,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,025460404	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025460404	11,19	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTE	M.O.	H	2,860890000	4,59	13,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTE	M.O.	H	1,166675000	6,12	7,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014794205	105,00	1,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,115000000	2,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025460404	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,025460404	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025460404	53,71	1,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025460404	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970000000	2,55	10,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970000000	0,82	3,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,970000000	0,34	1,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	3,970000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014794205	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014794205	26,01	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						20,28
PREÇO (material):						141,22
PREÇO TOTAL (unit.):						161,50
LS(%): 13,54						23,02
BDI(%): 22,23						41,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						225,54
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011270799	6,62	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000001769	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,011270799	6,48	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300000	6,12	6,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019496128	10,07	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,019496128	53,71	1,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,019496128	14,54	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,019496128	11,19	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR 11-32	MAT.	KG	2,122100000	0,58	1,23
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011270799	105,00	1,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019496128	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,019496128	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,019496128	53,71	1,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,019496128	4,36	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590000	45,00	0,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	3,040000000	2,55	7,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	3,040000000	0,82	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	3,040000000	0,34	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	3,040000000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/8"	MAT.	M	0,011270799	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CATIA)	M.O.	H	0,015603850	4,97	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011270799	26,01	0,29
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	1,000000000	3,31	3,31
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (DEFORMA)	MAT.	M	4,000000000	4,90	19,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,005790000	63,75	0,37
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 2,0*	MAT.	M2	1,000000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	8,13	0,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059118950	4,52	9,31
					PRECO (mão-de-obra):	15,56
					PRECO (material):	284,36
					PRECO TOTAL (unit.):	299,92
					LS(%): 113,54	17,66
					BDI(%): 22,23	70,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,26
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	388,18
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023849600	6,62	0,16
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000000	217,01	217,01
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	37,43	37,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,023849600	6,48	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUBINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041044480	10,07	0,41

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,041044480	53,71	2,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,041044480	14,54	0,60
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,041044480	11,19	0,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000	4,59	14,91
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000	6,12	19,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023849600	105,00	2,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18.MM.Y.10.M.(I.Y.C.)	MAT.	UN	0,076000000	2,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,041044480	1,67	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,041044480	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,041044480	53,71	2,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,041044480	4,36	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	2,55	16,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,82	5,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,34	2,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,07	0,45
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y1 MM	MAT.	M	0,023849600	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023849600	26,01	0,62
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	2,000000000	7,62	15,24
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	51,09	51,09
					PRECO (mão-de-obra):	34,77
					PRECO (material):	354,75
					PRECO TOTAL (unit.):	389,52
					LS(%): 113,54	39,48
					BDI(%): 22,23	95,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	134,85
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	524,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS	SER.C	M2			
	EM PLACAS					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA 0,47*1,70)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
159	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000000	129,77	0,65
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,46	0,25
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FLETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,09	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000	4,64	0,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000000	6,03	6,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFE	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" x 1,11 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,101710000	4,52	0,46
					PRECO (mão-de-obra):	0,93
					PRECO (material):	7,99

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,92
					LS(%): 113,54	1,05
					BDI(%): 22,23	2,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,19
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
83449U	CAIXA DE PASSAGEM	SER.C	UN			
	60X60X70 FUNDO BRITA COM	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,051500230	6,62	0,34
	*10*J					
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA	MAT.	KG	#####	1,58	17,38
	ARGAMASSAS					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,051500230	6,48	0,33
	15* FULEIRAS DE CERDAS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,088630424	10,07	0,89
	CLIPCO (PINHO *7* CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,088630424	53,71	4,76
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
	ACOLCHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,088630424	14,54	1,29
	FORRO DE POLIESTER, COM					
	CABUZ (AMARELA OU AZUL)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,088630424	11,19	0,99
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	MAT.	M2	0,120000000	39,94	4,79
	RESINADA PARA FORMA DE					
	CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	MAT.	KG	#####	0,58	20,12
	CP II-32					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,051500230	105,00	5,41
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMADA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,088630424	1,67	0,15
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
	ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,088630424	1,25	0,11
	VALVULA DE EXALACAO, REF.					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,088630424	53,71	4,76
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
	RETRATOR					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,088630424	4,36	0,39
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
	PROTECTOR					
367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT.	M3	0,012420000	60,00	0,75
	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO					
	DA JAZIDA SEM TRANSPORTES)					
370	AREIA MEDIA - POSTO	MAT.	M3	0,150000000	45,00	6,75
	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO					
	DA JAZIDA SEM TRANSPORTES)					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	#####	2,55	35,24
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	#####	0,82	11,33
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	#####	0,34	4,70
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (Mês: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	0,07	0,97
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,051500230	1,16	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,051500230	26,01	1,34
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000000	3,98	5,01
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,013140000	63,75	0,84
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,012000000	63,75	0,77
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,095671000	6,12	31,16
6111	SERVEnte	M.O.	H	8,960651000	4,52	40,49
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 30* CM	MAT.	UN	#####	0,30	60,00
					PRECO (mão-de-obra):	71,66
					PRECO (material):	189,46
					PRECO TOTAL (unit.):	261,12
					LS(%): 113,54	81,37
					BDI(%): 22,23	76,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	157,50
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	418,62
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038941925	6,62	0,26
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000176810	3.600,00	0,64
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUeIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038941925	6,48	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076958400	10,07	0,77
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,076958400	53,71	4,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (CAMARIFLO) (AZUL)	MAT.	UN	0,076958400	14,54	1,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,076958400	11,19	0,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	123,08
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,016000000	0,22	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038941925	105,00	4,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,076958400	1,67	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,076958400	1,25	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,076958400	53,71	4,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,076958400	4,36	0,34
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,859000000	45,00	38,66
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	30,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	9,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	4,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	0,84
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,038941925	1,16	0,05
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,560385000	4,97	7,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,038941925	26,01	1,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA (FORNECEDOR SEM	MAT.	M3	0,579000000	63,75	36,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000	6,12	12,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,594495000	4,52	38,84
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	#####	3,82	76,40
PRECO (mão-de-obra):						59,03
PRECO (material):						338,51
PRECO TOTAL (unit.):						397,54
LS(%): 113,54						67,03
BDI(%): 22,23						103,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						170,30
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						567,84
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
83638U	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE -	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* J	MAT.	UN	0,029812000	6,62	0,20
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT.	UN	1,000000000	58,73	58,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERMAS	MAT.	UN	0,029812000	6,48	0,19
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 2.M	MAT.	UN	1,000000000	145,75	145,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051305600	14,54	0,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,051305600	11,19	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H.	4,120400000	7,47	30,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H.	4,120400000	5,61	23,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029812000	105,00	3,13
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM BOCA COBERTA E BUCHA	MAT.	UN	1,000000000	5,17	5,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF. 36148	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA DE CORDAO	MAT.	UN	0,051305600	53,71	2,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURA DE CORDAO	MAT.	UN	0,051305600	4,36	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	2,55	20,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,82	6,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,029812000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	26,01	0,78
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	1,000000000	18,78	18,78
PREÇO (mão-de-obra):						53,89
PREÇO (material):						270,73
PREÇO TOTAL (unit.):						324,62
LS(%): 113,54						61,19
BDI(%): 22,23						85,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						146,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						471,57
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
84952U	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 33CM C/COLOCACAO	SER.C	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,505950000	6,03	3,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI	MAT.	UN	1,000000000	17,74	17,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,303570000	4,59	1,39
					PRECO. (mão-de-obra):	4,44
					PRECO. (material):	21,97
					PRECO. TOTAL (unit.):	26,41
					LS(%): 113,54	5,05
					BDI(%): 22,23	6,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,04
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,45
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000670770	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000670770	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO. (PIINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCAR	MAT.	PAR	0,001154376	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO/AMARRAÇÃO	MAT.	UN	0,001154376	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	11,19	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030000	6,12	0,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000670770	105,00	0,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000000	2,00	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: FUNDOR 0.15 DB	MAT.	UN	0,001154376	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,001154376	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	2,55	0,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,82	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000670770	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	26,01	0,02
6111	SERVENITE	M.O.	H	0,040684000	4,52	0,18
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000000	10,13	10,13
					PRECO (mão-de-obra):	1,05
					PRECO (material):	11,18
					PRECO TOTAL (unit.):	12,23
					LS(%): 113,54	1,20
					BDI(%): 22,23	2,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,41
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000484445	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000484445	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHA *7* CM)	MAT.	PAR	0,000833716	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,000833716	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000833716	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000833716	11,19	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - 1/2" OU 3/4" (REF	MAT.	UN	1,000000000	37,64	37,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	6,12	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000484445	105,00	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000833716	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF	MAT.	UN	0,000833716	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000833716	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000833716	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000484445	1,16	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000484445	26,01	0,01
	COM CABO					
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,52	0,14
	PREÇO (mão-de-obra):					0,76
	PREÇO (material):					38,39
	PREÇO TOTAL (unit.):					39,15
	LS(%): 113,54					0,86
	BDI(%): 22,23					8,89
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					9,75
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					48,90
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
86912U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO -	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000596240	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000596240	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,001026112	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,001026112	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001026112	11,19	0,01
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	1,000000000	31,17	31,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,121740000	6,12	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	105,00	0,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001026112	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001026112	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAXA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAXA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYAN)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYAN)	MAT.	H	0,160000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1. MM	MAT.	M	0,000596240	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040684000	4,52	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	0,93
					PREÇO (material):	32,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,01
					LS(%): 113,54	1,05
					BDI(%): 22,23	7,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,63
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF: 1143)	MAT.	UN	1,000000000	27,49	27,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,152175000	6,12	0,93
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18. MM. X 10. M. (L. Y. C.)	MAT.	UN	0,030400000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO. REF:	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855000	4,52	0,23
					PRECO (mão-de-obra):	1,16
					PRECO (material):	28,61
					PRECO TOTAL (unit.):	29,77
					LS(%): 113,54	1,32
					BDI(%): 22,23	6,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,23
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,00
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
87448U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004363582	6,62	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,511520000	1,58	2,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJERAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,004363582	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007509601	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,007509601	53,71	0,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLIZUL)	MAT.	UN	0,007509601	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007509601	11,19	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II 32	MAT.	KG	1,448560000	0,58	0,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004363582	105,00	0,46
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C	MAT.	M	0,785000000	1,10	0,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,007509601	1,67	0,01
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,007509601	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007509601	53,71	0,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007509601	4,36	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010080000	45,00	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,170960000	2,55	2,99
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,170960000	0,82	0,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,170960000	0,34	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,170960000	0,07	0,08
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE 27. MM. (NÃO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,009400000	29,40	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004363582	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004363582	26,01	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,732312000	6,12	4,48
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,458671416	4,52	2,07
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM /CLASSE D - NRP	MAT.	UN	#####	1,65	22,28
PRECO. (mão-de-obra):						6,55
PRECO. (material):						33,29
PRECO. TOTAL (unit.):						39,84
LS(%): 113,54						7,44
BDI(%): 22,23						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,95
PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,79
QUANTIDADE:						0,00
PRECO. TOTAL (c/ taxa):						0,00
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO.	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001621028	6,62	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000015236	3.600,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001621028	6,48	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003787764	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHOADO	MAT.	PAR	0,003787764	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003787764	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003787764	11,19	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	8,24
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046062900	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001621028	105,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003787764	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,003787764	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003787764	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003787764	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047740000	45,00	2,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	2,55	1,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001621028	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,156662654	4,97	0,78
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001621028	26,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959000	6,12	1,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,147479500	4,52	0,67
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000000	10,30	4,48
PRECO. (mão-de-obra):						3,25
PRECO. (material):						17,97
PRECO TOTAL (unit.):						21,22
LS(%): 113,54						3,69
BDI(%): 22,23						5,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,45
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000693129	6,62	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000001760	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERMAS	MAT.	UN	0,000693129	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001308139	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHOADO	MAT.	PAR	0,001308139	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,001308139	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001308139	11,19	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	1,704150000	0,58	0,99
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693129	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001308139	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001308139	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001308139	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001308139	4,36	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452000	60,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	2,55	0,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,82	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,203976000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,203976000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,000693129	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO GATY)	M.O.	H	0,018096439	4,97	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693129	26,01	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126120400	6,12	0,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060200	4,52	0,28
	PREÇO (mão-de-obra):					1,15
	PREÇO (material):					2,33
	PREÇO TOTAL (unit.):					3,48
	LS(%): 113,54					1,30
	BDI(%): 22,23					1,06
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2,36
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					5,84
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000219864	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILITRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000219864	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000378378	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,000378378	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000378378	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000378378	11,19	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000219864	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000378378	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,000378378	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000378378	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000378378	4,36	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,059000000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,059000000	0,82	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,059000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,059000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000219864	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000219864	26,01	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,047559300	6,12	0,29
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	3,78	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,012205200	4,52	0,06
					PRECO (mão-de-obra):	0,35
					PRECO (material):	0,91
					PRECO TOTAL (unit.):	1,26
					LS(%): 113,54	0,39
					BDI(%): 22,23	0,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,76
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,02
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000953985	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000953985	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001641779	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001641779	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001641779	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001641779	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000953985	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001641779	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO REF.	MAT.	UN	0,001641779	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001641779	53,71	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001641779	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	2,55	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,000953985	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000953985	26,01	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225300	6,12	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070179900	4,52	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	17,20	5,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						8,50
LS(%): 113,54						1,67
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,44
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. 05.06/2014	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192480	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001192480	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052224	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADA	MAT.	PAR	0,002052224	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,002052224	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002052224	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192480	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052224	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,002052224	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002052224	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002052224	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001192480	1,16	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERDE-AMARELO)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	26,01	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800000	37,90	1,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,236784600	6,12	1,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,087470600	4,52	0,40
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	2,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,80
					LS(%): 113,54	2,09
					BDI(%): 22,23	1,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,42
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
88549U	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENO E FILTROS MM	SER.C	M3			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	ATENÇÃO SUPERIOR A.F. DE RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	1,050000000	63,75	66,94
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
					PRECO (mão-de-obra):	4,60
					PRECO (material):	72,22
					PRECO TOTAL (unit.):	76,82
					LS(%): 113,54	5,22
					BDI(%): 22,23	18,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,46
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	100,28
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
88571U	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	27,00	27,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUILHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO GILAZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000	4,59	2,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000	6,12	3,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
				PRECO (mão-de-obra):		5,43
				PRECO (material):		32,29
				PRECO TOTAL (unit.):		37,72
				LS(%): 113,54		6,17
				BDI(%): 22,23		9,75
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		15,92
				PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		53,64
				QUANTIDADE:		0,00
				PRECO TOTAL (c/ taxa):		0,00
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000391283	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,000391283	6,48	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,150000000	16,90	2,54
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000673386	10,07	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000673386	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000673386	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000673386	11,19	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000000	0,72	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000391283	105,00	0,04
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000000	4,59	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000673386	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,000673386	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000673386	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000673386	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000000	2,55	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000391283	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000391283	26,01	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,074880600	5,56	0,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,031530100	4,52	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	0,56
					PREÇO (material):	3,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,47
					LS(%): 113,54	0,63
					BDI(%): 22,23	1,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,24
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS. SER.C	UNIDA. M2	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001858435	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEJAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001858435	6,48	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	1,061096000	16,90	17,93
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003198314	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,003198314	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (CAMAROLA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003198314	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003198314	11,19	0,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,72	3,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001858435	105,00	0,20
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000000	4,59	1,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003198314	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003198314	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003198314	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003198314	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,498708000	2,55	1,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,498708000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,498708000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,498708000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001858435	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001858435	26,01	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,329732675	5,56	1,83
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,175808786	4,52	0,79
					PRECO (mão-de-obra):	2,63
					PRECO (material):	25,17
					PRECO TOTAL (unit.):	27,80
					LS(%): 113,54	2,98
					BDI(%): 22,23	6,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,83
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,63
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SER.C	M2			
		G				
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002420932	6,62	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000017491	3.600,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	1,58	11,51
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002420932	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005311751	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	MAT.	PAR	0,005311751	53,71	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005311751	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (VERMELHO)	MAT.	UN	0,005311751	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP.II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,58	4,05
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053004720	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002420932	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005311751	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,005311751	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,005311751	53,71	0,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005311751	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504000	45,00	2,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	2,55	2,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,82	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,34	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002420932	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179796619	4,97	0,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002420932	26,01	0,06
4750	PEGREIRO	M.O.	H	0,484313524	6,12	2,96
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176448542	4,52	0,80
					PREÇO./mão-de-obra):	4,65
					PREÇO.(material):	22,10
					PREÇO.TOTAL.(unit.):	26,75
					LS(%): 113,54	5,28
					BDI(%): 22,23	7,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,15
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C	M			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J	MAT.	UN	0,005515220	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,005515220	6,48	0,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300000	37,76	1,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009491536	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,009491536	53,71	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MADEIRA OULAZUL)	MAT.	UN	0,009491536	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009491536	11,19	0,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300000	32,79	1,94

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,750730000	4,59	3,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,750730000	6,12	4,59
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	MAT.	UN	0,005515220	105,00	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009491536	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,009491536	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009491536	53,71	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009491536	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	2,55	3,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,82	1,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,34	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005515220	1,16	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000000	1,24	0,31
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005515220	26,01	0,14
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	MAT.	M	1,050000000	6,78	7,12
					PREÇO (mão-de-obra):	8,04
					PREÇO (material):	18,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,60
					LS(%): 113,54	9,14
					BDI(%): 22,23	7,94
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,68
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89854U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002459490	6,62	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FIBRAS	MAT.	UN	0,002459490	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004232712	10,07	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004232712	53,71	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004232712	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004232712	11,19	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,070000000	13,82	0,97
20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	21,12	21,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	4,59	1,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	6,12	2,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002459490	105,00	0,26
305	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	MAT.	UN	1,000000000	5,36	5,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004232712	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,004232712	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004232712	53,71	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004232712	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATEA)	MAT.	H	0,660000000	2,55	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATEA)	MAT.	H	0,660000000	0,82	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATEA)	MAT.	H	0,660000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATEA)	MAT.	H	0,660000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM.	MAT.	M	0,002459490	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459490	26,01	0,06
					PRECO. (mão-de-obra):	3,59
					PRECO. (material):	30,93
					PRECO TOTAL (unit.):	34,52
					LS(%): 113,54	4,07
					BDI(%): 22,23	8,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,65
					PRECO TOTAL UNIL. (c/ taxa):	47,17
					QUANTIDADE:	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89862U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003279320	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,003279320	6,48	0,02
12892	15* FUJIRAS DE CORDAS LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (RINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005643616	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005643616	53,71	0,30
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005643616	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005643616	11,19	0,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,140000000	13,82	1,93
20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM. PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	34,46	34,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,446380000	4,59	2,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,446380000	6,12	2,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003279320	105,00	0,34
305	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	MAT.	UN	2,000000000	5,36	10,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005643616	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,005643616	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005643616	53,71	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005643616	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	2,55	2,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,82	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,34	0,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003279320	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003279320	26,01	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						4,78
PREÇO (material):						51,77
PREÇO TOTAL (unit.):						56,55
LS(%): 113,54						5,43
BDI(%): 22,23						13,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,75
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001975045	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001975045	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003398996	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,003398996	53,71	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003398996	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003398996	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233335000	4,59	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001975045	105,00	0,21
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003398996	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,003398996	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003398996	53,71	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003398996	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000000	2,55	1,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,530000000	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,530000000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,530000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,11 MM	MAT.	M	0,001975045	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001975045	26,01	0,05
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	51,09	51,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,93
PREÇO (material):						53,99
PREÇO TOTAL (unit.):						56,92
LS(%): 113,54						3,33
BDI(%): 22,23						13,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001975045	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001975045	6,48	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003398996	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003398996	53,71	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANOZ, MADEIRA OLLA 7/11	MAT.	UN	0,003398996	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003398996	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233335000	4,59	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001975045	105,00	0,21
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CONFERIR O 15,00	MAT.	UN	0,003398996	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003398996	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003398996	53,71	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003398996	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000000	2,55	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000000	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001975045	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001975045	26,01	0,05
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4	MAT.	UN	1,000000000	56,00	56,00
					PREÇO./mão-de-obra:	2,93
					PREÇO.(material):	58,90
					PREÇO.TOTAL.(unit.):	61,83
					LS(%): 113,54	3,33
					BDI(%): 22,23	14,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,65
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
90695U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO F.	SER.C	M			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000544070	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000544070	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000936328	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,000936328	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADEIRA OU ALU)	MAT.	UN	0,000936328	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000936328	11,19	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,014600000	13,82	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000544070	105,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000936328	1,67	0,00
36144	ATENÇÃO: SUBSTITUIR O 15 DO RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,000936328	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000936328	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000936328	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,146000000	2,55	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,146000000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,146000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,146000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1. MM	MAT.	M	0,000544070	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000544070	26,01	0,01
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,073868700	10,18	0,75
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, 100 DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	25,83	27,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,074248300	4,52	0,34
					PREÇO (mão-de-obra):	1,09
					PREÇO (material):	28,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,18
					LS(%): 113,54	1,23
					BDI(%): 22,23	6,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,18
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
90820U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X160CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007166060	6,62	0,05
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	1,000000000	221,20	221,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	#####	0,05	0,99
1212	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* ELÉTRICAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007166060	6,48	0,05
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,297255800	6,03	7,82
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012332583	10,07	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,012332583	53,71	0,66
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARDA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012332583	14,54	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012332583	11,19	0,14
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	3,000000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007166060	105,00	0,75
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012332583	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,012332583	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012332583	53,71	0,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012332583	4,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,923000000	2,55	4,90
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,923000000	0,82	1,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,923000000	0,34	0,65
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,923000000	0,07	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007166060	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007166060	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,651961100	4,52	2,95
					PRECO (mão-de-obra):	10,76
					PRECO (material):	286,75
					PRECO TOTAL (unit.):	297,51
					LS(%): 113,54	12,22
					BDI(%): 22,23	68,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	81,08
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	378,59
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X160CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,008641754	6,62	0,06
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	1,000000000	238,59	238,59
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 35 MM (1")	MAT.	UN	#####	0,05	0,99
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FIBRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,008641754	6,48	0,06
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,564397400	6,03	9,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014872211	10,07	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,014872211	53,71	0,80
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,014872211	14,54	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,014872211	11,19	0,17
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	3,000000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008641754	105,00	0,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014872211	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF. COLETADO CAIXA	MAT.	UN	0,014872211	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,014872211	53,71	0,80
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,014872211	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319000000	2,55	5,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319000000	0,82	1,90
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319000000	0,34	0,79
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,319000000	0,07	0,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,008641754	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008641754	26,01	0,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,786218300	4,52	3,55
					PREÇO (mão-de-obra):	12,98
					PREÇO (material):	306,23
					PREÇO TOTAL (unif.):	319,21
					LS(%): 13,54	14,74
					BDI(%): 22,23	74,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	88,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	408,19
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005600930	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005600930	6,48	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013923800	6,03	6,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009639039	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,009639039	53,71	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARRAÇÃO)	MAT.	UN	0,009639039	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009639039	11,19	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005600930	105,00	0,59
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	1,000000000	48,70	48,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009639039	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,009639039	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009639039	53,71	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009639039	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETANDO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	2,55	3,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	1,503000000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	1,503000000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	1,503000000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005600930	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005600930	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567100	4,52	2,30
					PRECO (mão-de-obra):	8,41
					PRECO (material):	56,65
					PRECO TOTAL (unif.):	65,06
					LS(%): 113,54	9,55
					BDI(%): 22,23	16,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,14
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,20
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
90850U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045378306	6,62	0,30
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	1,000000000	253,47	253,47
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 35 MM (1")	MAT.	UN	#####	0,05	0,99
11625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,184100000	8,66	1,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045378306	6,48	0,29
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,447826800	6,03	38,86
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,078094768	10,07	0,79
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,078094768	53,71	4,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,078094768	14,54	1,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,078094768	11,19	0,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	5,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/	MAT.	JG	1,000000000	50,00	50,00
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	#####	1,51	17,82
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	3,000000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,045378306	105,00	4,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,078094768	1,67	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,078094768	1,25	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,078094768	53,71	4,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,078094768	4,36	0,34
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026335000	45,00	1,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	31,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	9,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	4,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	0,85
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,045378306	1,16	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045378306	26,01	1,18
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000000	9,15	0,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,644650700	6,12	10,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	8,00	1,60
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800000	10,72	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	8,13	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,259810083	4,52	19,25
					PREÇO (mão-de-obra):	68,17
					PREÇO (material):	452,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PRECO TOTAL (unit.):						520,31
LS(%): 113,54						77,40
BDI(%): 22,23						132,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						210,27
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						730,58
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
90880U	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MORTILIZAÇÃO F	SER.C	M			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003814039	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003814039	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007043891	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,007043891	53,71	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELA OLLAZUL)	MAT.	UN	0,007043891	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007043891	11,19	0,08
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,001467311	8,48	0,01
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	0,068404440	45,59	3,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003814039	105,00	0,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007043891	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,007043891	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007043891	53,71	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007043891	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,160643720	2,55	2,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,160643720	0,82	0,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,228243720	0,34	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,228243720	0,07	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003814039	1,16	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000000238	27.342,65	0,01
37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE	MAT.	UN	0,000009048	230.126,58	2,08
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI	MAT.	UN	0,000000238	211.329,10	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003814039	26,01	0,10
38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	MAT.	M3	0,052800000	464,40	24,52
38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	MAT.	UN	0,000009048	808.092,12	7,31
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	0,068755960	11,85	0,81
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,810940835	3,27	2,65
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,068228680	8,39	0,57
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	M.O.	H	0,000494491	9,40	0,00
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE	MAT.	UN	0,000000072	320.000,00	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,040992900	4,52	4,70
					PRECO. (mão-de-obra):	9,23
					PRECO. (material):	42,67
					PRECO TOTAL (unit.):	51,90
					LS(%): 113,54	10,48
					BDI(%): 22,23	13,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,34
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,24
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIELEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	7,47	1,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	5,61	0,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,42	2,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXIA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXIA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXIA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXIA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
PRECO. (mão-de-obra):						2,29
PRECO. (material):						4,26
PRECO. TOTAL (unit.):						6,55
LS(%): 113,54						2,60
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						4,63
PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,18
QUANTIDADE:						0,00
PRECO. TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001185028	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001185028	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,002039398	10,07	0,02
12893	GRUPO (GRUPO) *22* CM) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002039398	53,71	0,11
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002039398	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002039398	11,19	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	7,47	1,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001185028	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039398	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,002039398	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002039398	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002039398	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	2,55	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001185028	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185028	26,01	0,03
					PRECO. (mão-de-obra):	2,14
					PRECO. (material):	2,54
					PRECO.TOTAL (unit.):	4,68
					LS(%): 113,54	2,44
					BDI(%): 22,23	1,58
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		8,70
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001781268	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781268	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003065510	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO	MAT.	PAR	0,003065510	53,71	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003065510	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003065510	11,19	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	7,47	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	5,61	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781268	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003065510	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,003065510	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003065510	53,71	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM BASTIDAIS EM FIBRA	MAT.	UN	0,003065510	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	2,55	1,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001781268	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781268	26,01	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					PREÇO (material):	4,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,73
					LS(%): 113,54	3,65
					BDI(%): 22,23	2,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,91
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000223590	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* E FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000223590	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000384792	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,000384792	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000384792	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000384792	11,19	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903000	7,47	0,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903000	5,61	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000223590	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000384792	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,000384792	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000384792	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000384792	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,82	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,07	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000223590	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000223590	26,01	0,01
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	1,40	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						2,01
PREÇO TOTAL (unif.):						2,41
LS(%): 113,54						0,46
BDI(%): 22,23						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,50
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000298120	6,62	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	2,06	2,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000298120	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000513056	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADA	MAT.	PAR	0,000513056	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000513056	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000513056	11,19	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	7,47	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	5,61	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,000298120	105,00	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000513056	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,000513056	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000513056	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000513056	4,36	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,080000000	2,55	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,080000000	0,82	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,080000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,080000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000298120	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000298120	26,01	0,01
PRECO (mão-de-obra):						0,54
PRECO (material):						2,89
PRECO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 113,54						0,61
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,52
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,95
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91934U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000857096	6,62	0,01
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2,	MAT.	M	1,190000000	8,62	10,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000857096	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001475036	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001475036	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,001475036	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001475036	11,19	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	7,47	0,88
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	5,61	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000857096	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001475036	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001475036	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001475036	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001475036	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	2,55	0,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,82	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,000857096	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000857096	26,01	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,55
					PREÇO (material):	11,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,04
					LS(%): 113,54	1,76
					BDI(%): 22,23	3,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,09
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001869333	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,001869333	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003217066	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,003217066	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003217066	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003217066	11,19	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,58	0,23
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,71	1,71
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,254434700	7,47	1,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,254434700	5,61	1,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001869333	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003217066	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,003217066	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003217066	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003217066	4,36	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	45,00	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,501632000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001869333	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001869333	26,01	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007762507	4,52	0,04
					PRECO (mão-de-obra):	3,36
					PRECO (material):	4,64
					PRECO TOTAL (unit.):	8,00
					LS(%): 113,54	3,82
					BDI(%): 22,23	2,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,45
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,45
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002139012	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002139012	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003681177	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003681177	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILIZ. (CAMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003681177	14,54	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003681177	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359504900	7,47	2,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231772500	5,61	1,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002139012	105,00	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003681177	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,003681177	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003681177	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003681177	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000000	2,55	1,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000000	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,002139012	1,16	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,13	4,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002139012	26,01	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	3,99
					PREÇO (material):	9,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,81
					LS(%): 113,54	4,52
					BDI(%): 22,23	4,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,41
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002757610	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,002757610	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004745769	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004745769	53,71	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO COLARINHO	MAT.	UN	0,004745769	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004745769	11,19	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003200	7,47	3,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800	5,61	1,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002757610	105,00	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004745769	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,004745769	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004745769	53,71	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004745769	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAYX)	MAT.	H	0,740000000	2,55	1,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAYX)	MAT.	H	0,740000000	0,82	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAYX)	MAT.	H	0,740000000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAYX)	MAT.	H	0,740000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,002757610	1,16	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002757610	26,01	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	5,10
					PREÇO (material):	11,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,38
					LS(%): 113,54	5,79
					BDI(%): 22,23	4,93

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,72
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,10
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92368U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	SER.C	M			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002057028	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002057028	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003540086	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003540086	53,71	0,19
12894	COLCHONADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO (1,47M)	MAT.	UN	0,003540086	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003540086	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280002000	4,59	1,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280002000	6,12	1,71
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002057028	105,00	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003540086	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,003540086	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003540086	53,71	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003540086	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	2,55	1,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,82	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,34	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,552000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y 1 MM	MAT.	M	0,002057028	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002057028	26,01	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*	MAT.	M	1,039000000	53,50	55,59
					PREÇO (mão-de-obra):	3,00
					PREÇO (material):	58,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,50
					LS(%): 13,54	3,40
					BDI(%): 22,23	14,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,34
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92394U	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001381040	6,62	0,01
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") ,	MAT.	UN	0,000009622	9.961,02	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001381040	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002376732	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002376732	53,71	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO (14*7*11)	MAT.	UN	0,002376732	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002376732	11,19	0,03
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE	MAT.	UN	0,000009622	406,51	0,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE	MAT.	UN	0,000009767	8.059,12	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001381040	105,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002376732	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF:	MAT.	UN	0,002376732	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002376732	53,71	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002376732	4,36	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800000	45,00	2,56
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600000	2,55	0,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600000	0,82	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,370600000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,001381040	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001381040	26,01	0,04
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,045940000	3,70	0,17
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FORTES)	MAT.	M3	0,006400000	60,85	0,39
4759	CALCETEIRO	M.O.	H	0,187023290	6,34	1,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,188468630	4,52	0,85
712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA	MAT.	M2	1,017400000	42,00	42,73
PRECO (mão-de-obra):						2,04
PRECO (material):						47,98
PRECO TOTAL (unit.):						50,02
LS(%): 113,54						2,31
BDI(%): 22,23						11,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,95
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,97
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92468U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006650219	6,62	0,04
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10	MAT.	MES	1,186000000	4,58	5,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* E FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006650219	6,48	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,524996789	6,12	9,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011444836	10,07	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,011444836	53,71	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MADEIRA OU AZUL)	MAT.	UN	0,011444836	14,54	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011444836	11,19	0,13
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E	MAT.	M2	0,196350000	46,20	9,07
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA	MAT.	UN	0,000002523	1.084,90	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	MAT.	L	0,004000000	4,56	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIA - SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,028250046	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006650219	105,00	0,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 25 DB	MAT.	UN	0,011444836	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,011444836	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011444836	53,71	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011444836	4,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,784575000	2,55	4,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,784575000	0,82	1,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,784575000	0,34	0,61
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,784575000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006650219	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006650219	26,01	0,17
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE	MAT.	MES	0,356000000	10,00	3,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8"	MAT.	MES	0,474000000	2,50	1,19
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 1,7 X 2,7 (2 1/2 X	MAT.	KG	0,033000000	10,04	0,33
40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MAT.	MES	1,186000000	2,50	2,97
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO ADELHADA (DEFORMA)	MAT.	M	0,234730000	4,90	1,15
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SABREÇO DEFORMA)	MAT.	M	1,276110000	0,93	1,19
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 1,7 X 2,7 (2 X 1,1)	MAT.	KG	0,025575000	8,13	0,21
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H.	0,276886197	4,59	1,27
					PREÇO (mão-de-obra):	10,60
					PREÇO (material):	34,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,15
					LS(%): 113,54	12,03
					BDI(%): 22,23	12,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	69,90
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92688U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002213542	6,62	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* E FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002213542	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809440	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO CHOCÓ	MAT.	PAR	0,003809440	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (CAMAROTA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003809440	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003809440	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	4,59	1,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	6,12	1,84
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002213542	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003809440	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO. REF	MAT.	UN	0,003809440	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003809440	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003809440	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	2,55	1,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,002213542	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002213542	26,01	0,06
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO	MAT.	M	1,039000000	10,22	10,62
PREÇO (mão-de-obra):						3,23
PREÇO (material):						13,76
PREÇO TOTAL (unit.):						16,99
LS(%): 113,54						3,66
BDI(%): 22,23						4,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,24
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SER.C	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001119069	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001119069	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001925884	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,001925884	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001925884	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001925884	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001119069	105,00	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	4,20	4,49
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUBERTOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001925884	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,001925884	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001925884	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001925884	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300300000	2,55	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300300000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300300000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300300000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2"	MAT.	M	0,001119069	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,263831020	6,12	1,61
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001119069	26,01	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,970000000	0,12	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,039261770	4,59	0,18
					PRECO (mão-de-obra):	1,79
					PRECO (material):	6,39
					PRECO TOTAL (unit.):	8,18
					LS(%): 113,54	2,04
					BDI(%): 22,23	2,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,31
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,49
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000898832	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000898832	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001546864	10,07	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001546864	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001546864	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001546864	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000898832	105,00	0,09
333	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,72	5,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001546864	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,001546864	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001546864	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001546864	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,241200000	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,241200000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,241200000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,241200000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000898832	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,212053930	6,12	1,30
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000898832	26,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,743000000	0,12	0,09
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,031389230	4,59	0,14
					PRECO. (mão-de-obra):	1,44
					PRECO. (material):	6,80
					PRECO TOTAL (unit.):	8,24
					LS(%): 113,54	1,64
					BDI(%): 22,23	2,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,83
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,07
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000685676	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIELEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000685676	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001180029	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001180029	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001180029	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001180029	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000685676	105,00	0,07
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0.01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
34	ACO CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,01	4,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001180029	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,001180029	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001180029	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001180029	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184000000	2,55	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184000000	0,82	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184000000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000685676	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,161790790	6,12	0,99
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000685676	26,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,543000000	0,12	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H.	0,023920410	4,59	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	1,10
					PREÇO (material):	5,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,78
					LS(%): 113,54	1,25
					BDI(%): 22,23	1,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,81
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,034395595	6,62	0,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EULEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034395595	6,48	0,22
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H.	1,863167800	6,12	11,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059193836	10,07	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,059193836	53,71	3,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA 0114711)	MAT.	UN	0,059193836	14,54	0,86
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,059193836	11,19	0,66
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,001501522	1.973,59	2,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000000	0,22	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,034395595	105,00	3,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059193836	1,67	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF. (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,059193836	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, REF. (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,059193836	53,71	3,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM REF. (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,059193836	4,36	0,26
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000000	2,55	23,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000000	0,82	7,57
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000000	0,34	3,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	9,230000000	0,07	0,65
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,034395595	1,16	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034395595	26,01	0,89
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,877566600	6,12	11,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,632699800	4,52	25,45
					PREÇO (mão-de-obra):	48,33
					PREÇO (material):	51,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	100,28
					LS(%): 113,54	54,87
					BDI(%): 22,23	34,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	89,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	189,64
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92916U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM.	SER. C	KG			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001285271	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001285271	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002211913	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,002211913	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ (CAMBELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002211913	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002211913	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001285271	105,00	0,13
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	4,20	4,49
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002211913	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,002211913	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002211913	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002211913	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,344900000	2,55	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,344900000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,344900000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,344900000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001285271	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,302487210	6,12	1,85
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001285271	26,01	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,970000000	0,12	0,12
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,045620360	4,59	0,21
					PRECO (mão-de-obra):	2,06
					PRECO (material):	6,63
					PRECO TOTAL (unit.):	8,69
					LS(%): 113,54	2,34
					BDI(%): 22,23	2,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,78
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,47
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000778466	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000778466	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001339718	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001339718	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (CAMABELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001339718	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001339718	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000778466	105,00	0,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,01	4,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001339718	1,67	0,00
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001339718	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001339718	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001339718	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208900000	2,55	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208900000	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208900000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,208900000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2" MM	MAT.	M	0,000778466	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,183389810	6,12	1,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000778466	26,01	0,02
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,543000000	0,12	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,027452960	4,59	0,13
					PRECO (mão-de-obra):	1,25
					PRECO (material):	5,81
					PRECO TOTAL (unit.):	7,06
					LS(%): 113,54	1,42
					BDI(%): 22,23	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,30
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,36
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92921U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000521337	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* E FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000521337	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, QUILINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,000897205	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLECHADO	MAT.	PAR	0,000897205	53,71	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, CAMARTELA, OJ. AZUL	MAT.	UN	0,000897205	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000897205	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000521337	105,00	0,05
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	3,82	4,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000897205	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,000897205	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000897205	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000897205	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,139900000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,139900000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,139900000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,139900000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,000521337	1,16	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,122629950	6,12	0,75
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521337	26,01	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	MAT.	UN	0,367000000	0,12	0,04
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,018571120	4,59	0,09
					PRECO (mão-de-obra):	0,84
					PRECO (material):	5,21
					PRECO TOTAL (unit.):	6,05
					LS(%): 113,54	0,95
					BDI(%): 22,23	1,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,51
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,56
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92979U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000067078	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000067078	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000115438	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000115438	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO COLARINHO	MAT.	UN	0,000115438	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000115438	11,19	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,009270900	7,47	0,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,009270900	5,61	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000067078	105,00	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000115438	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,000115438	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000115438	53,71	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000115438	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,018000000	2,55	0,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,018000000	0,82	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,018000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	0,018000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000067078	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000067078	26,01	0,00
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,027000000	4,08	4,19
PRECO (mão-de-obra):						0,12
PRECO (material):						4,31
PRECO TOTAL (unit.):						4,43
LS(%): 113,54						0,14
BDI(%): 22,23						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,15
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,000476992	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000476992	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DIUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000820890	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,000820890	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000820890	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000820890	11,19	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	FLETRICISTA	M.O.	H	0,065926400	7,47	0,49
247	AJUDANTE DE FLETRICISTA	M.O.	H	0,065926400	5,61	0,37
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000476992	105,00	0,05
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000820890	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,000820890	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000820890	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000820890	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,128000000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,128000000	0,82	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,128000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,128000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000476992	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000476992	26,01	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	9,79	9,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						10,64
PREÇO TOTAL (unit.):						11,50
LS(%): 113,54						0,98
BDI(%): 22,23						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92990U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C	M			
		G				
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000782566	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000782566	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001346772	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001346772	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001346772	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001346772	11,19	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500	7,47	0,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500	5,61	0,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000782566	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001346772	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	MAT.	UN	0,001346772	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001346772	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001346772	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETANDO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	2,55	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETANDO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,82	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYAN)	MAT.	H	0,210000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYAN)	MAT.	H	0,210000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,000782566	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000782566	26,01	0,02
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	26,66	27,06
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						28,20
PREÇO TOTAL (unit.):						29,61
LS(%): 13,54						1,61
BDI(%): 22,23						6,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,15
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92992U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C	M			
		G				
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000953984	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000953984	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001641780	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001641780	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARFIA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001641780	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001641780	11,19	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	7,47	0,98
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	5,61	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000953984	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001641780	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001641780	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001641780	53,71	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001641780	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	2,55	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1. MM	MAT.	M	0,000953984	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000953984	26,01	0,02
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	35,42	35,95
PRECO (mão-de-obra):						1,72
PRECO (material):						37,33
PRECO.TOTAL (unit.):						39,05
LS(%): 113,54						1,96
BDI(%): 22,23						9,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,07
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,12
QUANTIDADE:						0,00
PRECO.TOTAL (c/ taxa):						0,00
92994U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C	M			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001132856	6,62	0,01
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	46,10	46,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FUJIPAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,001132856	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, DIAM. *7% CM	MAT.	PAR	0,001949612	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001949612	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, AMARELA OLLAZUN	MAT.	UN	0,001949612	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001949612	11,19	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200	7,47	1,17
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200	5,61	0,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001132856	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001949612	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF.	MAT.	UN	0,001949612	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001949612	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001949612	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	2,55	0,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001132856	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001132856	26,01	0,03
PRECO (mão-de-obra):						2,05
PRECO (material):						48,42
PRECO TOTAL (unit.):						50,47
LS(%): 113,54						2,33
BDI(%): 22,23						11,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,06
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,53
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92998U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C	M			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001580036	6,62	0,01
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	70,02	71,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELETDRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001580036	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (9 INHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002719196	10,07	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002719196	53,71	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002719196	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002719196	11,19	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,218381200	7,47	1,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,218381200	5,61	1,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001580036	105,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002719196	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,002719196	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002719196	53,71	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002719196	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,424000000	2,55	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,424000000	0,82	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,424000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,424000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001580036	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001580036	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						73,33
PREÇO TOTAL (unit.):						76,19
LS(%): 113,54						3,24
BDI(%): 22,23						17,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93000U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001960140	6,62	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	92,21	93,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001960140	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003373344	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003373344	53,71	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003373344	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003373344	11,19	0,04
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,270916300	7,47	2,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,270916300	5,61	1,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001960140	105,00	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003373344	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,003373344	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003373344	53,71	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003373344	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526000000	2,55	1,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526000000	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526000000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001960140	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001960140	26,01	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	3,54
					PREÇO (material):	96,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	99,94
					LS(%): 113,54	4,02
					BDI(%): 22,23	23,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		127,07
				QUANTIDADE:		0,00
				PRECO TOTAL (c/ taxa):		0,00
93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,001587490	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001587490	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002732024	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,002732024	53,71	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002732024	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002732024	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411300	7,47	1,64
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411300	5,61	1,23
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4" - SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	26,16	28,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001587490	105,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002732024	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002732024	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002732024	53,71	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002732024	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	2,55	1,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,82	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001587490	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001587490	26,01	0,04
				PRECO (mão-de-obra):		2,87
				PRECO (material):		31,03
				PRECO TOTAL (unit.):		33,90
				LS(%): 113,54		3,26
				BDI(%): 22,23		8,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,52
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,42
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
		G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003174978	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003174978	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, DIAM. *7* CM	MAT.	PAR	0,005464046	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005464046	53,71	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUN)	MAT.	UN	0,005464046	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005464046	11,19	0,06
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	19,48	19,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,438822600	7,47	3,28
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438822600	5,61	2,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003174978	105,00	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005464046	1,25	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,005464046	53,71	0,29
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005464046	4,36	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005464046	2,55	2,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,82	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,34	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	1,16	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003174978	26,01	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003174978		
					PRECO (mão-de-obra):	5,74
					PRECO (material):	23,98
					PRECO TOTAL (unit.):	29,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	6,52
					BDI(%): 22,23	8,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,30
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE	SER.C	M3			
	VALAS AE 03/2016	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,014742034	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,014742034	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,025370619	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,025370619	53,71	1,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,025370619	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,025370619	11,19	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,014742034	105,00	1,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,025370619	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,025370619	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,025370619	53,71	1,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,025370619	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	3,956000000	2,55	10,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	3,956000000	0,82	3,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	3,956000000	0,34	1,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	3,956000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,014742034	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014742034	26,01	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,023647600	4,52	18,18
					PREÇO (mão-de-obra):	18,18
					PREÇO (material):	20,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,10
					LS(%): 113,54	20,64
					BDI(%): 22,23	13,28
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	33,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	73,02
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94265U	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 12 CM BASE X 20 CM ALTURA	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,003045222	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003045222	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DIUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005240739	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADC	MAT.	PAR	0,005240739	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005240739	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005240739	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	MAT.	KG	0,710080000	0,58	0,41
13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL	MAT.	UN	0,000010550	57.553,90	0,61
242	AJUDANTE ESPECIALIZADC	M.O.	H	0,099920700	4,92	0,49
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,003045222	105,00	0,32
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	MAT.	M3	0,050000000	378,24	18,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005240739	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,005240739	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005240739	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005240739	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORT)	MAT.	M3	0,009460000	45,00	0,43
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,817180000	2,55	2,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,817180000	0,82	0,67
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,817180000	0,34	0,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	PRECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYA)	MAT.	H	0,817180000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003045222	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003045222	26,01	0,08
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,035020000	3,27	0,11
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,238001400	6,12	1,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,492459478	4,52	2,23
					PRECO. (mão-de-obra):	4,17
					PRECO. (material):	24,79
					PRECO. TOTAL (unit.):	28,96
					LS(%): 113,54	4,74
					BDI(%): 22,23	7,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,23
					PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,19
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO. TOTAL (c/ taxa):	0,00
94500U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO F	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006312692	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,006312692	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010863960	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,010863960	53,71	0,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADEIRA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010863960	14,54	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010863960	11,19	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,859281500	4,59	3,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,859281500	6,12	5,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006312692	105,00	0,66
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,057000000	7,37	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,010863960	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,010863960	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010863960	53,71	0,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010863960	4,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694000000	2,55	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694000000	0,82	1,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694000000	0,34	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,694000000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y.L.M.M.	MAT.	M	0,006312692	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006312692	26,01	0,16
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1500)	MAT.	UN	1,000000000	332,99	332,99
					PRECO. (mão-de-obra):	9,20
					PRECO. (material):	342,37
					PRECO.TOTAL.(unit.):	351,57
					LS(%): 113,54	10,45
					BDI(%): 22,23	80,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	90,92
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	442,49
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO.TOTAL.(c/ taxa):	0,00
94501U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006312692	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,006312692	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010863960	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,010863960	53,71	0,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO (11474)	MAT.	UN	0,010863960	14,54	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010863960	11,19	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,859281500	4,59	3,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,859281500	6,12	5,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006312692	105,00	0,66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,057000000	7,37	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010863960	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,010863960	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010863960	53,71	0,58
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010863960	4,36	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYA)	MAT.	H	1,694000000	2,55	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYA)	MAT.	H	1,694000000	0,82	1,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYA)	MAT.	H	1,694000000	0,34	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATYA)	MAT.	H	1,694000000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,006312692	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006312692	26,01	0,16
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1500)	MAT.	UN	1,000000000	567,46	567,46
PRECO (mão-de-obra):						9,20
PRECO (material):						576,84
PRECO TOTAL (unit.):						586,04
LS(%): 113,54						10,45
BDI(%): 22,23						132,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,05
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						729,09
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008869070	6,62	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EJEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008869070	6,48	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024883216	10,07	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,024883216	53,71	1,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPA (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024883216	14,54	0,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,024883216	11,19	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	210,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,925000000	0,22	0,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008869070	105,00	0,93
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024883216	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,024883216	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,024883216	53,71	1,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,024883216	4,36	0,11
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	MAT.	UN	0,000170867	14.644,06	2,50
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000000	45,00	33,80
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,880000000	2,55	9,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,880000000	0,82	3,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,880000000	0,34	1,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,880000000	0,07	0,27
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,008869070	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,510050000	4,97	7,50
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CARO	MAT.	UN	0,008869070	26,01	0,23
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM	MAT.	M3	0,594000000	63,75	37,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,420698000	4,52	10,94
					PREÇO (mão-de-obra):	18,44
					PREÇO (material):	304,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	323,19
					LS(%): 113,54	20,94
					BDI(%): 22,23	76,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	97,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	420,63
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
95135U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO	SER.C	M/MES			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE	MAT.	M/MES	1,000000000	10,00	10,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF.	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
					PRECO. (mão-de-obra):	2,30
					PRECO. (material):	12,64
					PRECO. TOTAL (unit.):	14,94
					LS(%): 113,54	2,61
					BDI(%): 22,23	3,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,51
					PRECO. TOTAL UNIL. (c/ taxa):	21,45
					QUANTIDADE:	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000521710	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000521710	6,48	0,00
12892	15* FLEIRAS DE FERROS LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000897848	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000897848	53,71	0,05
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMADELA QUADRU)	MAT.	UN	0,000897848	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000897848	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000521710	105,00	0,05
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	MAT.	L	0,050000000	3,24	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000897848	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REFF	MAT.	UN	0,000897848	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000897848	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM SUSPENSAO	MAT.	UN	0,000897848	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2"	MAT.	M	0,000521710	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521710	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394000	4,52	0,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,64
					PREÇO (material):	0,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,55
					LS(%): 113,54	0,72
					BDI(%): 22,23	0,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,78
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS. SER.C	UNIDA UN	COEF.	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004546330	6,62	0,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA	MAT.	UN	1,000000000	95,46	95,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,004546330	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824104	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007824104	53,71	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, AMARELA OLLAZINA	MAT.	UN	0,007824104	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007824104	11,19	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310000	6,12	4,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546330	105,00	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824104	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,007824104	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007824104	53,71	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007824104	4,36	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	63,39	9,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004546330	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546330	26,01	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA	MAT.	UN	2,000000000	10,28	20,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524000	4,52	2,02
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,49	1,49
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO,	MAT.	UN	1,000000000	4,73	4,73
PRECO (mão-de-obra):						6,86
PRECO (material):						138,00
PRECO TOTAL (unit.):						144,86
LS(%): 113,54						7,79
BDI(%): 22,23						33,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,73
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,59
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
95777U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE -	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002559360	6,62	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	2,000000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002559360	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004404586	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILHOADO	MAT.	PAR	0,004404586	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004404586	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004404586	11,19	0,05
14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	8,02	8,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	7,47	2,64
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	5,61	1,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,002559360	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004404586	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,004404586	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004404586	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004404586	4,36	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,686800000	2,55	1,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,686800000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,686800000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,686800000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002559360	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002559360	26,01	0,07
PRECO (mão-de-obra):						4,63
PRECO (material):						11,89
PRECO TOTAL (unit.):						16,52
LS(%): 13,54						5,25
BDI(%): 22,23						4,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,09
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,61
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.13850/021	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002161370	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002161370	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO QUINTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003719656	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003719656	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003719656	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003719656	11,19	0,04
16.001.000029.MA	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO TENSÃO 17 A 28 V	MAT.	UN	1,000000000	74,17	74,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	7,47	2,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	5,61	1,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,002161370	105,00	0,23
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003719656	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,003719656	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003719656	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003719656	4,36	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	2,55	1,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002161370	1,16	0,00
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002161370	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						77,23
PREÇO TOTAL (unit.):						81,14
LS(%): 13,54						4,44
BDI(%): 22,23						19,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,60
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FHA.13850/022	AVISADOR SONORO TIPO	SER. C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002161370	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EMBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002161370	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, QUINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,003719656	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003719656	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZU)	MAT.	UN	0,003719656	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003719656	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	7,47	2,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	5,61	1,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002161370	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003719656	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,003719656	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003719656	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003719656	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	2,55	1,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1,MM	MAT.	M	0,002161370	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002161370	26,01	0,06
MCD.11223	AVISADOR SONORO TIPO SIRENI	MAT.	UN	1,000000000	27,90	27,90
					PRECO (mão-de-obra):	3,91
					PRECO (material):	30,96
					PRECO TOTAL (unif.):	34,87
					LS(%): 113,54	4,44
					BDI(%): 22,23	8,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,18
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,05
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.13850/023	BATERIA P/ SISTEMA DE	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002161370	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002161370	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003719656	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,003719656	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003719656	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003719656	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	7,47	2,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,298729000	5,61	1,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002161370	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003719656	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,003719656	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003719656	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM FIBRA OPTICA	MAT.	UN	0,003719656	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,580000000	2,55	1,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,580000000	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,580000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,580000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1,MM	MAT.	M	0,002161370	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002161370	26,01	0,06
MCD.22446	BATERIA 12V P/ SISTEMA DE ALARME	MAT.	UN	1,000000000	79,90	79,90
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						82,96
PREÇO TOTAL (unit.):						86,87
LS(%): 113,54						4,44
BDI(%): 22,23						20,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						111,61
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.13850/031	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014906000	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 1,5* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
16.001.000035.MA T	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS TENSÃO DE CAÍDA 24 V CC	MAT.	UN	1,000000000	659,16	659,16
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	7,47	15,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,61	11,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,014906000	105,00	1,57
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025652800	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,025652800	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025652800	53,71	1,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014906000	1,16	0,02
38403	ENCXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	26,01	0,39
PREÇO (mão-de-obra):						26,95
PREÇO (material):						680,30
PREÇO TOTAL (unit.):						707,25
LS(%): 13,54						30,59
BDI(%): 22,23						164,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						194,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						901,87
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.16091/001	SHAFT DE ALUMINIO S1 - 0,47 X 3,25 COM FECHAMENTO EM *10* L	SER.C G.	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029812000	6,62	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,029812000	6,48	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (CAMBELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051305600	14,54	0,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,051305600	11,19	0,57
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	4,000000000	4,35	17,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029812000	105,00	3,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,051305600	53,71	2,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,051305600	4,36	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAXA)	MAT.	H	8,000000000	2,55	20,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,000000000	0,82	6,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	MAT.	H	8,000000000	0,34	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,029812000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,029812000	26,01	0,78
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	4,037200000	5,78	23,33
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB	MAT.	UN	#####	0,36	4,32
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1 X 1 - 6M	MAT.	UN	1,600000000	39,15	62,64
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO	MAT.	UN	1,600000000	81,85	130,96
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE	MAT.	UN	1,600000000	20,55	32,88
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 2X1250X5000MM CINZA	MAT.	UN	0,250000000	332,00	83,00
MCD.16095	DOBRADIÇA DE ALUMINIO 2.1/2	MAT.	UN	3,000000000	2,25	6,75
MCD.16096	TRAFIETA BICO VIRADO	MAT.	UN	3,000000000	7,25	21,75
	PRECO (mão-de-obra):					40,71
	PRECO (material):					384,60
	PRECO TOTAL (unit.):					425,31
	LS(%): 113,54					46,23
	BDI(%): 22,23					104,81
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					151,04
	PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					576,35
	QUANTIDADE:					0,00
	PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00
FUA.16091/002	SHAFT DE ALUMINIO S2 - 0,47 X 2,90 COM FECHAMENTO EM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10L	MAT.	UN	0,029812000	6,62	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ETEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	6,48	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUL)	MAT.	UN	0,051305600	14,54	0,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,051305600	11,19	0,57
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	4,000000000	4,35	17,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,029812000	105,00	3,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO - REF	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,051305600	53,71	2,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,051305600	4,36	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	2,55	20,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,82	6,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,029812000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	26,01	0,78
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	4,037200000	5,78	23,33
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA E F X 6MM	MAT.	UN	#####	0,36	4,32
MCD.16091	PERFIL FOSCO TQ023 TUBO QUADRADO 1,5 X 1,5 CM	MAT.	UN	1,480000000	39,15	57,94
MCD.16092	PERFIL FOSCO LU004 FECHADO	MAT.	UN	1,480000000	81,85	121,14
MCD.16093	PERFIL FOSCO MH014 BAGUETE RETO 6M	MAT.	UN	1,480000000	20,55	30,41
MCD.16094	ACM POLIESTER CHAPA 3X1250X5000MM CINZA	MAT.	UN	0,200000000	332,00	66,40
MCD.16095	DOBRADICA DE ALUMINIO 2.1/2 61X10MM	MAT.	UN	3,000000000	2,25	6,75
MCD.16096	TRAOLETA BICO VIRADO	MAT.	UN	3,000000000	7,25	21,75
PREÇO (mão-de-obra):						40,71
PREÇO (material):						351,01
PREÇO TOTAL (unit.):						391,72
LS(%): 113,54						46,23
BDI(%): 22,23						97,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						535,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.16530/011	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X3 W	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA QUADRU)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,61	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	ATENLHACAO SUPERIOR A 15 DB RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LAMPADAS 81	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
					PRECO (mão-de-obra):	2,69
					PRECO (material):	40,06
					PRECO TOTAL (unit.):	42,75
					LS(%): 113,54	3,06
					BDI(%): 22,23	10,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,24
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,99
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21001/001	RACK 19" 16U X 570	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014906000	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EJE FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO C/ JIRTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELO-OLAZUL)	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	7,47	15,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,61	11,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,014906000	105,00	1,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025652800	1,67	0,04
36144	ATENLHACAO SUPERIOR A 15 DB RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,025652800	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025652800	53,71	1,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COMLENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2 MM	MAT.	M	0,014906000	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	26,01	0,39
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"UIS	MAT.	UN	1,000000000	973,13	973,13
					PRECO (mão-de-obra):	26,95
					PRECO (material):	994,27
					PRECO TOTAL (unit.):	1.021,22
					LS(%): 113,54	30,59
					BDI(%): 22,23	233,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	264,42
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.285,64
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21002/001	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEJIDAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO C/ JRTD. (DINHO. *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELO-OLAZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	7,47	3,85
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,61	2,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	ATENLHACAO SUPERIOR A 15 DB RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U TRILINEO OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	35,70	35,70
					PREÇO (mão-de-obra):	6,74
					PREÇO (material):	40,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,72
					LS(%): 113,54	7,65
					BDI(%): 22,23	12,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,68
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21003/001	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT 6	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,014906000	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,014906000	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	7,47	15,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,61	11,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,014906000	105,00	1,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025652800	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,025652800	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025652800	53,71	1,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATXA)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATXA)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2 MM	MAT.	M	0,014906000	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	26,01	0,39
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	416,30	416,30
PRECO (mão-de-obra):						26,95
PRECO (material):						437,44
PRECO TOTAL (unit.):						464,39
LS(%): 113,54						30,59
BDI(%): 22,23						110,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						140,63
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						605,02
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21003/002	VOICE PANEL 50PT 110TYPE	SER.C	UN			
	MAT	G				
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014906000	6,62	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,014906000	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (AMARELA - Q. 0711)	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	7,47	15,39
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,61	11,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014906000	105,00	1,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025652800	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,025652800	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,025652800	53,71	1,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,014906000	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	26,01	0,39
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	MAT.	UN	1,000000000	325,00	325,00
					PRECO. (mão-de-obra):	26,95
					PRECO. (material):	346,14
					PRECO. TOTAL (unit.):	373,09
					LS(%): 113,54	30,59
					BDI(%): 22,23	89,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	120,34
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	493,43
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO. TOTAL (c/ taxa):	0,00
FVA.21004/001	DIO 10 X 19" 24 PORTAS LC	SER. C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCOR	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO DE ALUMINIO (1,4711)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,61	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	MAT.	UN	1,000000000	388,67	388,67
					PRECO. (mão-de-obra):	2,69
					PRECO. (material):	390,79
					PRECO.TOTAL (unit.):	393,48
					LS(%): 113,54	3,06
					BDI(%): 22,23	88,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	91,21
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	484,69
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21008/001	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000596240	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FIBRAS DE CERAMICA	MAT.	UN	0,000596240	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001026112	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARFELA QU. 6711)	MAT.	UN	0,001026112	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001026112	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	7,47	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	5,61	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	105,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001026112	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001026112	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,160000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,000596240	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	26,01	0,02
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM FLUKAWA	MAT.	UN	1,000000000	104,96	104,96
PRECO. (mão-de-obra):						1,08
PRECO. (material):						105,80
PRECO. TOTAL (unit.):						106,88
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						24,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,26
PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,14
QUANTIDADE:						0,00
PRECO. TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21018/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUID)	SER.C	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641320	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARFELA QU. 6711)	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000641320	11,19	0,01
2357	DESENHISTA COPISTA	M.O.	H	5,000000000	9,74	48,70
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	2,000000000	36,20	72,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,000641320	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000641320	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000641320	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	2,55	12,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,82	4,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	2,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,07	0,49
PRECO / mão-de-obra:						121,10
PRECO (material):						19,82
PRECO TOTAL (unit.):						140,92
LS(%): 113,54						137,50
BDI(%): 22,23						61,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						199,39
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						340,31
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.38634/001	PAINEL DE COMANDO PARA BOMBA DE 5CV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022359000	6,62	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,022359000	6,48	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038479200	10,07	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,038479200	53,71	2,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,038479200	14,54	0,56
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,038479200	11,19	0,43
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300000	7,47	23,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300000	5,61	17,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022359000	105,00	2,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,038479200	1,67	0,06
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO. REF.	MAT.	UN	0,038479200	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,038479200	53,71	2,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,038479200	4,36	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	2,55	15,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,82	4,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	2,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,07	0,42
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,022359000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022359000	26,01	0,58
MCD.38634	QUADRO DE COMANDO 4,5/5,0CV 220V	MAT.	UN	1,000000000	544,04	544,04
PRECO. (mão-de-obra):						40,42
PRECO. (material):						575,76
PRECO TOTAL (unit.):						616,18
LS(%): 113,54						45,89
BDI(%): 22,23						147,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						193,07
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,25
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.40842/001	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000447180	6,62	0,00
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,18	1,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000447180	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *2* CM)	MAT.	PAR	0,000769584	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,000769584	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000769584	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000769584	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,061806000	7,47	0,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,061806000	5,61	0,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447180	105,00	0,05
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000769584	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,000769584	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000769584	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000769584	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	2,55	0,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,82	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000447180	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000447180	26,01	0,01
PRECO (mão-de-obra):						0,81
PRECO (material):						1,81
PRECO TOTAL (unit.):						2,62
LS(%): 113,54						0,92
BDI(%): 22,23						0,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,71
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,33
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUDORTE	SER.C G	M2			
09500.3.5.1	ARREMATÉ PARA FORRO DE PVC - PERFIL "11"	MAT.	M	0,400000000	3,14	1,26
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE	MAT.	M2	1,000000000	44,96	44,96
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,400000000	16,52	6,61
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	1,800000000	5,76	10,37
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,028000000	8,00	0,22
PRECO (mão-de-obra):						0,00
PRECO (material):						63,42
PRECO TOTAL (unit.):						63,42
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						14,09
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						14,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,51
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.45201/001	CONFEÇÃO DE TOTEM EM ESTRUTURA METALICA COM REVESTIMENTO EM ACM E PINTURA AUTOMOTIVA,	SER.C G	UN			
FUA.45500	CONFEÇÃO DE TOTEM EM ESTRUTURA METALICA COM REVESTIMENTO EM ACM E PINTURA AUTOMOTIVA, MEDINDO	EMPRE	UN	1,000000000	49.685,00	49.685,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						49.685,00
PREÇO TOTAL (unit.):						49.685,00
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						11.044,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11.044,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60.729,98
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.48401/017	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018632500	6,62	0,12
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBRAS	MAT.	UN	0,018632500	6,48	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CILINDRICO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032066000	10,07	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,032066000	53,71	1,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARELA 0,70 X 2,10)	MAT.	UN	0,032066000	14,54	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,032066000	11,19	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	7,47	19,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	5,61	14,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,018632500	105,00	1,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,032066000	1,67	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,032066000	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,032066000	53,71	1,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,032066000	4,36	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,000000000	2,55	12,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,000000000	0,82	4,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	5,000000000	0,07	0,35
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,018632500	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018632500	26,01	0,48
MCD.48401	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO	MAT.	UN	1,000000000	11.852,53	11.852,53
PREÇO (mão-de-obra):						33,68
PREÇO (material):						11.878,97
PREÇO TOTAL (unit.):						11.912,65
LS(%): 113,54						38,24
BDI(%): 22,23						2.656,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.694,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.607,57
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.6004/001	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008198300	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,008198300	6,48	0,05
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014109040	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,014109040	53,71	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MADELA 0114711)	MAT.	UN	0,014109040	14,54	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,014109040	11,19	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,58	0,29
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000000	3,45	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008198300	105,00	0,86
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014109040	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,014109040	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,014109040	53,71	0,76

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,014109040	4,36	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005000000	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	2,55	5,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,82	1,80
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	0,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,07	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,008198300	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008198300	26,01	0,21
4267	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELETA DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	26,37	26,37
4760	AZULEJISTA OU LADRIHIST.	M.O.	H	1,113090000	5,56	6,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,118810000	4,52	5,06
					PRECO (mão-de-obra):	11,25
					PRECO (material):	38,55
					PRECO TOTAL (unit.):	49,80
					LS(%): 113,54	12,77
					BDI(%): 22,23	13,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,68
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,48
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007825650	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007825650	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013467720	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,013467720	53,71	0,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013467720	14,54	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,013467720	11,19	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR. II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,58	0,29
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000000	3,45	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIA	MAT.	UN	0,007825650	105,00	0,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	PRECO. TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,013467720	1,67	0,02
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB. RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,013467720	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,013467720	53,71	0,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,013467720	4,36	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005000000	60,00	0,30
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	2,55	5,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,82	1,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,34	0,71
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,07	0,15
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL Cromado	MAT.	UN	1,000000000	18,34	18,34
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007825650	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007825650	26,01	0,20
4760	AZULEIISTA OU LADRILHIST.	M.O.	H	1,113090000	5,56	6,19
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
					PRECO (mão-de-obra):	10,79
					PRECO (material):	30,07
					PRECO TOTAL (unit.):	40,86
					LS(%): 113,54	12,24
					BDI(%): 22,23	11,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,05
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,91
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.63911/001	SOLDA EXOTERMICA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001117950	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTRAS DE FIBRAS	MAT.	UN	0,001117950	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001923960	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,001923960	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MANGUEIRA DE 1/2")	MAT.	UN	0,001923960	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001923960	11,19	0,02
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,050000000	68,66	3,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001117950	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001923960	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,001923960	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001923960	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001923960	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	2,55	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001117950	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001117950	26,01	0,03
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,302790000	7,47	2,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,26
					PREÇO (material):	5,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,28
					LS(%): 113,54	2,57
					BDI(%): 22,23	2,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,04
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.64530/001	APROVAÇÕES E LICENCAS	SER.C	UN			
FUA.000.001	ART.CREA/AM	VERBA	TX	1,000000000	167,68	167,68
FUA.000.002	ALVARA DE CONSTRUCAC	VERBA	TX	1,000000000	9.922,90	9.922,90
FUA.000.003	APROVACAO PROJ.INCENDIO	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.004	APROVACAO SUBESTACAC	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.005	APROVACAO POCO ARTESIANC	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.006	DESPACHANTE	VERBA	TX	1,000000000	2.000,00	2.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	12.990,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	12.990,58
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 22,23	2.887,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.887,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15.878,39
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.68058/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.C G	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007907634	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,007907634	6,48	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,508687200	6,12	3,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013608811	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,013608811	53,71	0,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013608811	14,54	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,013608811	11,19	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,720000000	0,58	5,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007907634	105,00	0,83
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000000	7,70	0,39
34	ACO CA-50 10,0 MM. VERGALHAO	MAT.	KG	1,930000000	4,01	7,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013608811	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,013608811	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,013608811	53,71	0,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,013608811	4,36	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,018000000	60,00	1,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,122000000	2,55	5,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,122000000	0,82	1,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,122000000	0,34	0,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,122000000	0,07	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007907634	1,16	0,01
378	ARMADOR	M.O.	H	0,237185500	6,12	1,45
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007907634	26,01	0,21
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO MADEIRADO (DEFORMA)	MAT.	M	1,000000000	4,90	4,90
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (CARPAO DEFORMA)	MAT.	M	0,514000000	0,93	0,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,024000000	63,75	1,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,142394000	6,12	0,87
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2-1/2 X 10)	MAT.	KG	0,067000000	8,00	0,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,264255300	4,52	5,71
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO ABREVIADA	MAT.	M	0,954000000	8,07	7,70
					PREÇO (mão-de-obra):	11,15
					PREÇO (material):	41,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	52,35
					LS(%): 113,54	12,65
					BDI(%): 22,23	14,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	27,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	79,45
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.68061/001	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARRA O C. AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,405800000	6,12	2,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM FOLGAS	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM FOLGAS	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,111111111	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM TACTE 1/2" - AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	3,78	3,78
PRECO (mão-de-obra):						2,48
PRECO (material):						5,90
PRECO TOTAL (unit):						8,38
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						2,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,30
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,68
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.68070/003	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARRA OLLA 70 L	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	7,47	1,92
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	5,61	1,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM DOCCA COREIRA E BUCHA	MAT.	UN	1,000000000	5,17	5,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EVALACAO DEF	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
					PRECO (mão-de-obra):	3,37
					PRECO (material):	7,81
					PRECO TOTAL (unit):	11,18
					LS(%): 113,54	3,82
					BDI(%): 22,23	3,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,16
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,34
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.68070/015	PARA-RAIO, TENSÃO NOMINAL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO. (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ. (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	5,61	5,78
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENÇÃO: FUNDOR 0,15 DE	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1,MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
MCD.9794	PARA-RAIO DPS DIN MODULO 15KA 175V 203	MAT.	UN	1,000000000	38,66	38,66
PRECO. (mão-de-obra):						13,47
PRECO. (material):						49,24
PRECO. TOTAL (unit.):						62,71
LS(%): 113,54						15,30
BDI(%): 22,23						17,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,63
PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,34
QUANTIDADE:						0,00
PRECO. TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.69655/016	QUADRO BRANCO Q1 (3 10X1 25M)	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIELEIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,400000000	5,50	2,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADEIRA OU ALU)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,11 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	MAT.	UN	4,000000000	0,29	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840000	4,52	1,84
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO	MAT.	UN	1,000000000	310,00	310,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material):						315,39
PREÇO TOTAL (unit.):						319,43
LS(%): 113,54						4,58
BDI(%): 22,23						72,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						396,04
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.72259/003	CONECTOR TIPO ESTRIBO A PRESSAO P/ CABO DE ALUMINIO, FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, DIAM. *7* CM	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	7,47	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,61	1,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
MCD.3632	CONECTOR COMP. TIPO ESTRIBO FEB-60	MAT.	UN	1,000000000	12,26	12,26
					PREÇO (mão-de-obra):	4,04
					PREÇO (material):	15,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,47
					LS(%): 113,54	4,59
					BDI(%): 22,23	5,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,41
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72259/006	TERMINAL ANGULAR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	7,47	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,61	1,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
MCD.2491	TERMINAL ANGULAR 3/8 REF.: 6843 MAGNET.MAN.OIL	MAT.	UN	1,000000000	11,99	11,99
					PRECO (mão-de-obra):	4,04
					PRECO (material):	15,16
					PRECO TOTAL (unit.):	19,20
					LS(%): 113,54	4,59
					BDI(%): 22,23	5,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,88
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,08
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72271/010	MAO FRANCESA REFORÇADA PARA POSTE CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADIZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,61	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.:	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
FUA.0004938	MAO FRANCESA A-200	MAT.	PC	1,000000000	12,34	12,34
	PREÇO (mão-de-obra):					1,16
	PREÇO (material):					13,39
	PREÇO TOTAL (unit.):					14,55
	LS(%): 113,54					1,31
	BDI(%): 22,23					3,53
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					4,84
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,39
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
FUA.72272/002	CONECTOR PARA MEDICAO - FORNECER E INSTALAR	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLIAZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	7,47	0,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	5,61	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REC	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
MCD.724	CONECTOR PARA MEDICAO DE ATERRAMENTO	MAT.	UN	1,000000000	69,80	69,80
					PRECO.(mão-de-obra):	1,35
					PRECO.(material):	70,85
					PRECO TOTAL (unit.):	72,20
					LS(%): 113,54	1,53
					BDI(%): 22,23	16,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,93
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	90,13
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72299/001	VERGALHAO DE COBRE NU Ø	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA OLAZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	7,47	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,61	1,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REC	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
MCD.5880	VERGALHAO DE COBRE 3/8"	MAT.	M	1,000000000	25,50	25,50
					PRECO. mão-de-obra:	4,04
					PRECO. (material):	28,67
					PRECO.TOTAL (unit.):	32,71
					LS(%): 113,54	4,59
					BDI(%): 22,23	8,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,89
					PRECO.TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,60
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO.TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72329/001	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 125 A, MANOBRA COM CARGA, ACIONAMENTO MANUAL, OPERAÇÃO S/ CARGA, IN = 400A, CLASSE 15KV, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO PARA EFEITO TERMICO 10KA E PARA EFEITO DINAMICO 20KA NIVEL DE	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,028321400	6,62	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,028321400	6,48	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,048740320	10,07	0,49
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,048740320	53,71	2,62
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,048740320	14,54	0,71
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,048740320	11,19	0,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37	MAT.	UN	1,000000000	1.398,51	1.398,51
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,914380000	7,47	29,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,914380000	5,61	21,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,028321400	105,00	2,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,048740320	1,67	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,048740320	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,048740320	53,71	2,62
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,048740320	4,36	0,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	7,600000000	2,55	19,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	7,600000000	0,82	6,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	7,600000000	0,34	2,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	7,600000000	0,07	0,53
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,028321400	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,028321400	26,01	0,74
PRECO (mão-de-obra):						51,20
PRECO (material):						1.438,69
PRECO TOTAL (unit.):						1.489,89
LS(%): 113,54						58,13
BDI(%): 22,23						344,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						402,25
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.892,14
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73600/012	MONTAGEM DO ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS E COM 04 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E NBR NM	SER.C	UN			
		G				
MCD.7362	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS P/ 04 PARADAS (T, 1, 2 E 3), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ -	EQ.AQ.	UN	0,100000000	114.500,00	11.450,00
PRECO (mão-de-obra):						0,00
PRECO (material):						11.450,00
PRECO TOTAL (unit.):						11.450,00
LS(%): 113,54						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 13,24	1.515,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.515,98
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12.965,98
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73632/002	PORTA CORTA-FOGO	SER.C	UN			
	1,40X2,10M, INCL. BANDEIRA	G				
	DE 0,80M - FORNECIMENTO E					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,031675250	6,62	0,21
	*10*L					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,031675250	6,48	0,21
	15* FLEIRAS DE FERROS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,054512200	10,07	0,55
	CHITO (PINHO *7% CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,054512200	53,71	2,93
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,054512200	14,54	0,79
	FORRO DE POLIESTER, COM					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,054512200	11,19	0,61
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,031675250	105,00	3,33
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMADA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,054512200	1,67	0,09
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,054512200	1,25	0,07
	ATENLACAO SUPERIOR A 15 DE					
	VALVULA DE EXALACAO DEE					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,054512200	53,71	2,93
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
	COM FIBRA					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,054512200	4,36	0,24
	IMPACTOS COMLENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	8,500000000	2,55	21,68
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	8,500000000	0,82	6,97
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	8,500000000	0,34	2,89
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	8,500000000	0,07	0,60
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL	MAT.	M	0,031675250	1,16	0,04
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	X1,MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,031675250	26,01	0,82
	COM CABO					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,576950000	6,12	27,99
6111	SERVEnte	M.O.	H	4,068400000	4,52	18,39
MCD.11155	PORTA CORTA-FOGO 1,40X2,10,	MAT.	UN	1,000000000	797,95	797,95
	INCL. BAND. 0,80M					
					PRECO (mão-de-obra):	46,38
					PRECO (material):	842,88

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PRECO TOTAL (unit.):						889,26
LS(%): 113,54						52,66
BDI(%): 22,23						209,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						262,05
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.151,31
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73663/001	CHAVE FLUXO AGUA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J.	MAT.	UN	0,004546330	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,004546330	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824104	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,007824104	53,71	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007824104	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007824104	11,19	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,618845000	4,59	2,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,618845000	6,12	3,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546330	105,00	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CONFERIDA 15 DB	MAT.	UN	0,007824104	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF	MAT.	UN	0,007824104	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007824104	53,71	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECCAO UV 400NM	MAT.	UN	0,007824104	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004546330	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546330	26,01	0,12
MCD.44955	CHAVE FLUXO AGUA 1"	MAT.	UN	1,000000000	262,50	262,50
PRECO (mão-de-obra):						6,63

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PRECO (material):	268,95
					PRECO TOTAL (unit.):	275,58
					LS(%): 113,54	7,53
					BDI(%): 22,23	62,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	70,46
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	346,04
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73773/005	CRUZETA TIPO N" 90 X 115 X 340MM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 00.Y. 115MM.	MAT.	UN	1,000000000	65,62	65,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOUADRC	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADIZ (MADELA OL AZUL)	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (COR PRETO)	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	5,61	5,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM GARRA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	13,47
					PREÇO (material):	76,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,67
					LS(%): 113,54	15,30
					BDI(%): 22,23	23,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	128,30
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73809/002	JANELA DE ALUMINIO TIPO	SER.C	M2			
	MAXIM AR SEM VIDRO,	G				
	INCLUSO GUARNICOES					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,007825650	6,62	0,05
	10 L					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,007825650	6,48	0,05
	15* FIBRAS DE CERDAS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,013467720	10,07	0,14
	CURTO (DUNHO *7* CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,013467720	53,71	0,72
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
	ACOLCHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,013467720	14,54	0,20
	FORRO DE POLIESTER, COM					
	CAPUZ (AMARELA OLLAZUL)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,013467720	11,19	0,15
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
	(COR PRETA)					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	MAT.	KG	2,120000000	0,58	1,23
	CP. II-32					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,007825650	105,00	0,82
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,013467720	1,67	0,02
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
	ATENCAO: FUNDIÇÃO 4.15 DE					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,013467720	1,25	0,02
	VALVULA DE EVALUACAO. PEE:					
	(COLETADO CAIXA)					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,013467720	53,71	0,72
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,013467720	4,36	0,06
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMAÇAO NYLON, COM					
367	AREIA GROSSA - POSTO	MAT.	M3	0,005000000	60,00	0,30
	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO					
	NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	2,100000000	2,55	5,36
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	2,100000000	0,82	1,72
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	2,100000000	0,34	0,71
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	2,100000000	0,07	0,15
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,007825650	1,16	0,01
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	X1 MM					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007825650	26,01	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100000	6,12	6,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,118810000	4,52	5,06
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO QUADRICÃO E VÍDRIO)	MAT.	M2	1,100000000	392,15	431,37
PREÇO (mão-de-obra):						11,28
PREÇO (material):						443,99
PREÇO TOTAL (unit.):						455,27
LS(%): 113,54						12,80
BDI(%): 22,23						104,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						572,13
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73837/002	CONJ.MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027948750	6,62	0,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,027948750	6,48	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,048099000	10,07	0,48
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,048099000	53,71	2,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,048099000	14,54	0,70
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,048099000	11,19	0,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000	7,47	19,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000	5,61	28,90
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,027948750	105,00	2,93
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,048099000	1,25	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,048099000	53,71	2,58
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,048099000	4,36	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,048099000	2,55	19,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,500000000	0,82	6,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,500000000	0,34	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,500000000		

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,500000000	0,07	0,53
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,027948750	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,027948750	26,01	0,73
738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M	MAT.	UN	1,000000000	1.979,37	1.979,37
PRECO (mão-de-obra):						48,13
PRECO (material):						2.019,02
PRECO TOTAL (unit):						2.067,15
LS(%): 113,54						54,65
BDI(%): 22,23						471,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						526,32
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.593,47
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73860/023	CABO XLPE SEÇÃO 35 MM² - 15KV	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001565130	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001565130	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002693544	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002693544	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002693544	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002693544	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000	7,47	1,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000	5,61	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001565130	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002693544	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,002693544	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002693544	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002693544	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	2,55	1,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,420000000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,420000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,420000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1,1MM	MAT.	M	0,001565130	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001565130	26,01	0,04
MCD.9679	CABO COBRE 15KV - 35MM	MAT.	M	1,020000000	23,78	24,26
					PRECO (mão-de-obra):	2,83
					PRECO (material):	26,48
					PRECO TOTAL (unif.):	29,31
					LS(%): 113,54	3,21
					BDI(%): 22,23	7,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,44
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,75
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73876/001	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO *7* CM	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ/AMARELA OLLAZUL	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,735000000	0,58	2,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,030000000	60,00	1,80
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420000	6,12	1,24
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000000	12,17	4,50
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM PARA ARGAMASSA PRETO	MAT.	M2	1,000000000	87,15	87,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16
					PREÇO (material):	98,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	100,48
					LS(%): 113,54	2,46
					BDI(%): 22,23	22,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	125,82
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73908/004	FECHAMENTO P/ AR CONDICIONADO EM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,059624000	6,62	0,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,059624000	6,48	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102611200	10,07	1,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	MAT.	PAR	0,102611200	53,71	5,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102611200	14,54	1,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,102611200	11,19	1,15
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	8,000000000	4,35	34,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,059624000	105,00	6,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,102611200	1,67	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,102611200	1,25	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,102611200	53,71	5,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,102611200	4,36	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	40,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	13,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	5,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,059624000	1,16	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059624000	26,01	1,55
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,250000000	46,29	11,57
589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" X 1/4"	MAT.	M	7,000000000	38,26	267,82
6110	FERRALHEIRO	M.O.	H	8,074400000	5,78	46,66
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA F.5 X 65MM	MAT.	UN	6,000000000	0,36	2,16
MCD.68646	PERFIL TUBO RETANGULAR ALUMINIO 2X1X1 50MM	MAT.	M	#####	11,11	399,96
					PRECO (mão-de-obra):	81,43
					PRECO (material):	766,09
					PRECO TOTAL (unit.):	847,52
					LS(%): 113,54	92,45
					BDI(%): 22,23	208,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	301,41
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.148,93
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73912/004	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARRAÇÃO AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,45	0,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000000	0,72	2,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST	M.O.	H	0,404760000	5,56	2,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - FLORE OU SIMILAR	MAT.	M2	1,050000000	26,88	28,22
PRECO. (mão-de-obra):						3,17
PRECO. (material):						35,14
PRECO. TOTAL (unit.):						38,31
LS(%): 113,54						3,60
BDI(%): 22,23						9,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,92
PRECO. TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,23
QUANTIDADE:						0,00
PRECO. TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73916/004	PLACA DE ADVERTENCIA: "PERIGO ALTA TENSÃO"	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUERAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
MCD.84251	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 PS80	MAT.	UN	1,000000000	19,30	19,30
					PRECO (mão-de-obra):	1,54
					PRECO.(material):	20,36
					PRECO.TOTAL (unit.):	21,90
					LS(%): 113,54	1,75
					BDI(%): 22,23	5,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,00
					PRECO.TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,90
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO.TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO C/ JIRTO. (DINHO. *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO-OLIVIA)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAMA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/8"	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT.	UN	1,000000000	7,80	7,80
					PRECO (mão-de-obra):	1,54
					PRECO (material):	8,86
					PRECO TOTAL (unit.):	10,40
					LS(%): 113,54	1,75
					BDI(%): 22,23	2,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,44
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,84
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73916/008	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002455853	6,62	0,02
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	2,000000000	5,37	10,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002455853	6,48	0,02
12874	PINTOR DE LETREIROS	M.O.	H	0,200000000	6,47	1,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005167192	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005167192	53,71	0,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (Mês: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARDA OJ. AZUL)	MAT.	UN	0,005167192	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005167192	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	14,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002455853	105,00	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005167192	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,005167192	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,005167192	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,005167192	4,36	0,02
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL	MAT.	UN	0,000020786	17.798,64	0,37
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,071232000	45,00	3,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805712000	2,55	2,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805712000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805712000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805712000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002455853	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002455853	26,01	0,06
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,218565120	3,27	0,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,148052198	8,39	1,24
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM	MAT.	M3	0,066880000	63,75	4,26
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,466873310	4,52	2,11
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM EQSCO	MAT.	L	0,018000000	14,16	0,25
7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 200 (60MM) E - 2,65MM	MAT.	M	3,000000000	32,04	96,12
PREÇO (mão-de-obra):						4,65
PREÇO (material):						134,69
PREÇO TOTAL (unit.):						139,34
LS(%): 113,54						5,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	32,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	37,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	176,77
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE	SER.C	UN			
	DEGRAUS 3X25CM -	G				
	MOVIMENTO E INSTALAÇÃO					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,000111795	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000111795	6,48	0,00
12892	15* FUEIRAS DE CERDAS	MAT.	PAR	0,000192396	10,07	0,00
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,000192396	53,71	0,01
12894	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	UN	0,000192396	14,54	0,00
12895	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,000192396	11,19	0,00
2711	FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000111795	105,00	0,01
36142	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,000192396	1,67	0,00
36144	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000192396	1,25	0,00
36148	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,000192396	53,71	0,01
36152	DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000192396	4,36	0,00
37370	ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	H	0,030000000	2,55	0,08
37371	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	H	0,030000000	0,82	0,02
37372	VALVULA DE EXALCAO REF:	MAT.	H	0,030000000	0,34	0,01
37373	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	H	0,030000000	0,07	0,00
37456	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,	MAT.	M	0,000111795	1,16	0,00
38403	AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000111795	26,01	0,00
6111	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	M.O.	H	0,030513000	4,52	0,14
MCD.087	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,	MAT.	UN	1,000000000	3,92	3,92
	ARMACAO NYLON, COM					
	ALIMENTACAO - HORISTA					
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	TRANSPORTE - HORISTA					
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,					
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM					
	SERVEANTE					
	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU					
	AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO					
	PREÇO (mão-de-obra):					0,14
	PREÇO (material):					4,08
	PREÇO TOTAL (unit.):					4,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	0,16
					BDI(%): 22,23	0,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,13
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,35
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO	SER.C	UN			
	INOXIDAVEL - FORNECIMENTO	G				
	F. INSTALACAO					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
	*10*L					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
	15* FLEIRAS DE FERRO					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
	CHITO (PINHO *7% CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
	FORRO DE POLIESTER, COM					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL	MAT.	UN	1,000000000	32,95	32,95
	CROMADO - TIPO BARRA					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
	COM CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
	ATENUACAO CUIDERIOD A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
	VALVULA DE EXALACAO, REF					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CATIA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	(COLETADO CATIA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CATIA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CATIA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	X 1,1MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
	COM CABO					
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST	M.O.	H	0,505950000	5,56	2,81
					PRECO (mão-de-obra):	2,81
					PRECO (material):	35,60
					PRECO TOTAL (unit.):	38,41

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	3,20
					BDI(%): 22,23	9,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,44
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,85
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SEMILAR. FORNECIMENTO E	SER.C	UN			
	G					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800	MAT.	UN	1,000000000	41,66	41,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*. FIBRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (QUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO AMARELO QUADRADO	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF. COLETADO CAIXA	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" Y1-MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST.	M.O.	H	0,505950000	5,56	2,81
					PRECO (mão-de-obra):	2,81

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PRECO (material):	44,31
					PRECO TOTAL (unit.):	47,12
					LS(%): 113,54	3,20
					BDI(%): 22,23	11,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,38
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,50
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/016	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453000	6,62	0,05
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LARRIO *53 X 45* CM	MAT.	UN	1,000000000	174,67	174,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEBRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000	4,59	4,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000	6,12	6,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						10,87
PREÇO (material):						185,24
PREÇO TOTAL (unit):						196,11
LS(%): 113,54						12,34
BDI(%): 22,23						46,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						58,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						254,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,115186384	6,62	0,76
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL: 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000018461	3.600,00	0,07
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,528112000	1,58	13,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,115186384	6,48	0,75
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,201860000	6,12	1,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,200666206	10,07	2,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOC	MAT.	PAR	0,200666206	53,71	10,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADILZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,200666206	14,54	2,92
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,200666206	11,19	2,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	30,73
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,536250000	4,59	11,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,536250000	6,12	15,51
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,323003800	0,22	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,115186384	105,00	12,09
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,058000000	7,70	0,45
36	ACO CA-60 4,2 MM. VERGALHAO	MAT.	KG	2,880000000	3,98	11,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,200666206	1,67	0,34
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,200666206	1,25	0,25
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,200666206	53,71	10,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,200666206	4,36	0,87
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	MAT.	UN	0,000005255	14.644,06	0,08
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032853600	60,00	1,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,159794000	45,00	7,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	79,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	25,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	10,64
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	2,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,115186384	1,16	0,13
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000021794	9.541,74	0,21
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,382030570	4,97	1,90
378	ARMADOR	M.O.	H	0,201860000	6,12	1,23
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA, PRECISAL	MAT.	UN	3,000000000	12,84	38,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,115186384	26,01	3,00
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO MADEIRADO	MAT.	M	5,000000000	1,54	7,70
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM	MAT.	M3	0,052572000	63,75	3,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM	MAT.	M3	0,028440000	63,75	1,81
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,899180000	6,12	36,08
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 1,7 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,160000000	8,29	1,33
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (DEF 1500)	MAT.	UN	2,000000000	22,95	45,90
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1500)	MAT.	UN	1,000000000	36,23	36,23
6111	SERVEANTE	M.O.	H	#####	4,52	90,59
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	#####	0,30	45,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	M	#####	6,78	203,40
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGLIA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	#####	1,97	157,60
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGLIA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	#####	4,21	126,30
					PREÇO (mão-de-obra):	158,20
					PREÇO (material):	898,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.056,78
					LS(%): 113,54	179,62
					BDI(%): 22,23	274,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	454,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.511,26
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FONECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E	MAT.	UN	1,000000000	151,46	151,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	4,59	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (I.X.C)	MAT.	UN	0,030000000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENLHACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
PRECO (mão-de-obra):						3,26
PRECO (material):						154,69
PRECO TOTAL (unit):						157,95
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						35,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,64
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						197,59
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74072/010	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FIM DO CORRIMÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000372650	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* EMBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000372650	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO *7* CM	MAT.	PAR	0,000641320	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, AMARELA OLLAZUL	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000641320	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000372650	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,000641320	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000641320	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000641320	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	2,55	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,100000000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATVA)	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1,MM	MAT.	M	0,000372650	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000372650	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,52	0,46
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO	MAT.	UN	1,000000000	22,58	22,58
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						23,11
PREÇO TOTAL (unit.):						23,57
LS(%): 113,54						0,52
BDI(%): 22,23						5,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74126/002	GRANITO POLIDO PARA BANCADA PARA LABORATORIO FORNECIMENTO E	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015048203	6,62	0,10
11795	GRANITO CINZA POLIDO B/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000000	499,30	299,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,015048203	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025897528	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILHOADO	MAT.	PAR	0,025897528	53,71	1,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025897528	14,54	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025897528	11,19	0,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795000	0,58	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,015048203	105,00	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025897528	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VLVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,025897528	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025897528	53,71	1,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025897528	4,36	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005175000	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	2,55	10,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,82	3,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,34	1,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" x 1 MM	MAT.	M	0,015048203	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015048203	26,01	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000	6,12	12,44
6111	SERVEUTE	M.O.	H	2,073012536	4,52	9,37
	PRECO Mão-de-obra:					21,81
	PRECO (material):					322,31
	PRECO TOTAL (unit.):					344,12
	LS(%): 113,54					24,76
	BDI(%): 22,23					82,01
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					106,77
	PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					450,89
	QUANTIDADE:					0,00
	PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00
FUA.74130/085	DISJUNTOR 15KV 630 A 350	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
MCD.14935	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CIRCUITO-CIRCUITO	MAT.	UN	1,000000000	10.242,89	10.242,89
					PRECO. (mão-de-obra):	5,39
					PRECO. (material):	10.247,12
					PRECO TOTAL (unit.):	10.252,51
					LS(%): 113,54	6,12
					BDI(%): 22,23	2.280,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.286,61
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12.539,12
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74130/088	DISJUNTOR TRIF., 1600A, 65KA S/DCI COM DISPARADOR SOBRECOR 3VT5	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIPAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CIGARRA	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO ZAMARELA OLLAZUN	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO CUIDADOS A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, REF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
MCD.23819	DISJUNTOR TRIF.3VT5716-3AA30 1600A 65KA 0AA0 S/DI, SIEMENS IT. OLL SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	2.389,86	2.389,86
MCD.23820	DISPARADOR SOBRECOR. ELETRON. 3VT5 630-1600A 3VT9, SIEMENS IT. OLL SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	3.305,36	3.305,36
PRECO./mão-de-obra:						5,39
PRECO.(material):						5.699,45
PRECO.TOTAL (unit.):						5.704,84
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						1.269,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1.275,66
PRECO.TOTAL UNIT.(c/ taxa):						6.980,50
QUANTIDADE:						0,00
PRECO.TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74131/009	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022359000	6,62	0,15
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022359000	6,48	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038479200	10,07	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,038479200	53,71	2,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,038479200	14,54	0,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,038479200	11,19	0,43
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300000	7,47	23,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300000	5,61	17,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,022359000	105,00	2,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,038479200	1,67	0,06
36144	ATENLACAO SUPERIOR A 15 DB RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,038479200	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,038479200	53,71	2,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,038479200	4,36	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	2,55	15,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,82	4,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	2,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,07	0,42
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,022359000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022359000	26,01	0,58
MCD.10903	CAIXA DE EQUALIZACAO 38x32x17CM - REF.: TEL 901, MON. 0323 CIL. SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	219,36	219,36
PREÇO (mão-de-obra):						40,42
PREÇO (material):						251,08
PREÇO TOTAL (unit.):						291,50
LS(%): 113,54						45,89
BDI(%): 22,23						75,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						120,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						412,39
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74132/001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001416070	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUETIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001416070	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002437016	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002437016	53,71	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO.(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMARFILA - QJ. 6711)	MAT.	UN	0,002437016	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002437016	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,195719000	7,47	1,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,195719000	5,61	1,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001416070	105,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002437016	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,002437016	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,002437016	53,71	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM BOLSAS	MAT.	UN	0,002437016	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	2,55	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,82	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,001416070	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001416070	26,01	0,04
MCD.00142	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA-125V	MAT.	UN	1,000000000	132,56	132,56
					PRECO (mão-de-obra):	2,56
					PRECO (material):	134,57
					PRECO TOTAL (unit.):	137,13
					LS(%): 113,54	2,91
					BDI(%): 22,23	31,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,04
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	171,17
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74132/002	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001416070	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FIBRAS	MAT.	UN	0,001416070	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002437016	10,07	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002437016	53,71	0,13
12894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002437016	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002437016	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,195719000	7,47	1,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,195719000	5,61	1,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001416070	105,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002437016	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,002437016	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002437016	53,71	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002437016	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	2,55	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,82	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,001416070	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001416070	26,01	0,04
MCD.00143	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	MAT.	UN	1,000000000	125,05	125,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,56
					PREÇO (material):	127,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	129,62
					LS(%): 113,54	2,91
					BDI(%): 22,23	29,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	161,99
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74135/055	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ BORTAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,059624000	6,62	0,39
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,059624000	6,48	0,39
12868	MARCFENEIRO	M.O.	H	8,000000000	5,50	43,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102611200	10,07	1,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHOADO	MAT.	PAR	0,102611200	53,71	5,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102611200	14,54	1,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,102611200	11,19	1,15
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,013000000	19,84	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,059624000	105,00	6,26
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,25* M	MAT.	M2	0,752000000	20,56	15,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,102611200	1,67	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,102611200	1,25	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,102611200	53,71	5,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,102611200	4,36	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	2,55	40,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	0,82	13,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	0,34	5,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	#####	0,07	1,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,059624000	1,16	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059624000	26,01	1,55
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,010000000	1.885,15	18,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800000	4,52	36,77
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	2,000000000	1,92	3,84
MCD.1136	DOBRADICA AL. 3 - CURVA	MAT.	UN	4,000000000	1,00	4,00
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 35KG FUME	MAT.	UN	4,000000000	6,68	26,72
PRECO (mão-de-obra):						80,75
PRECO (material):						153,72
PRECO TOTAL (unit.):						234,47
LS(%): 113,54						91,69
BDI(%): 22,23						72,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	164,19
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	398,66
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74135/056	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ CAMETAG	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,119248000	6,62	0,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUERAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,119248000	6,48	0,77
12868	MARCFEIRO	M.O.	H	#####	5,50	87,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO. DIAM. *7* CM	MAT.	PAR	0,205222400	10,07	2,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,205222400	53,71	11,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUN)	MAT.	UN	0,205222400	14,54	2,98
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,205222400	11,19	2,30
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE JUNTADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,033000000	19,84	0,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,119248000	105,00	12,52
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,95* M	MAT.	M2	1,311000000	20,56	26,95
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,205222400	1,67	0,34
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	MAT.	UN	0,205222400	1,25	0,26
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,205222400	53,71	11,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM GAFETES ADJUSTAVEIS	MAT.	UN	0,205222400	4,36	0,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	81,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	26,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	10,88
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	2,24
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,119248000	1,16	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,119248000	26,01	3,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,010000000	1.885,15	18,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	#####	4,52	73,54
MCD.0107	CORREDEIRA MINI TELESCOPICA - 400MM	MAT.	PR	8,000000000	5,00	40,00
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	8,000000000	1,92	15,36
MCD.1558	RODIZIO D-50X42X42MM S/ TRAVA 25KG.FIEME	MAT.	UN	4,000000000	6,68	26,72
					PREÇO (mão-de-obra):	161,51
					PREÇO (material):	297,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	459,22
					LS(%): 13,54	183,37
					BDI(%): 22,23	142,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	326,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	785,44
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74135/057	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,089436000	6,62	0,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,089436000	6,48	0,58
12868	MARCFEIRO	M.O.	H	#####	5,50	65,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,153916800	10,07	1,55
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADC	MAT.	PAR	0,153916800	53,71	8,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,153916800	14,54	2,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,153916800	11,19	1,72
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,032000000	19,84	0,63
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,089436000	105,00	9,39
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,05* M	MAT.	M2	1,598000000	20,56	32,85
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,153916800	1,67	0,26
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO. REF.	MAT.	UN	0,153916800	1,25	0,19
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,153916800	53,71	8,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,153916800	4,36	0,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	61,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LÓGAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	19,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	8,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,68
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,089436000	1,16	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,089436000	26,01	2,33
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,006000000	1.885,15	11,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	#####	4,52	55,16
MCD.0738	PUXADOR 18/128MM CR	MAT.	UN	4,000000000	1,92	7,68
MCD.1136	DOBRADICA AL. 3 - CURVA	MAT.	UN	8,000000000	1,00	8,00
					PRECO (mão-de-obra):	121,13
					PRECO (material):	187,36
					PRECO TOTAL (unit.):	308,49
					LS(%): 113,54	137,53
					BDI(%): 22,23	99,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	236,68
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	545,17
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74166/002	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005589750	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005589750	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009619800	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009619800	53,71	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009619800	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009619800	11,19	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR. 11-32	MAT.	KG	1,000000000	0,58	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,005589750	105,00	0,59
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D = 40* CM	MAT.	UN	1,000000000	69,72	69,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO: CONFERIR O 15.02	MAT.	UN	0,009619800	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REC	MAT.	UN	0,009619800	1,25	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009619800	53,71	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009619800	4,36	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001000000	45,00	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,005589750	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005589750	26,01	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,762825000	6,12	4,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,762825000	4,52	3,45
					PREÇO (mão-de-obra):	8,11
					PREÇO (material):	78,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,39
					LS(%): 113,54	9,21
					BDI(%): 22,23	21,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	116,85
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO APARENTE - RC-1	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,056258971	6,62	0,37
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E	MAT.	L	0,046400000	16,16	0,75
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FU E LIDAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,056258971	6,48	0,36
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	5,732824000	6,12	35,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096820080	10,07	0,97
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,096820080	53,71	5,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADRELA 0,6711)	MAT.	UN	0,096820080	14,54	1,41
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,096820080	11,19	1,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M,	MAT.	M2	1,204000000	34,07	41,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,244000000	0,58	0,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,056258971	105,00	5,91
32	ACO CA-50 6.3 MM. VERGALHAO	MAT.	KG	6,270000000	4,20	26,33
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,171000000	7,70	1,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: FUJIFILM 8.15.08	MAT.	UN	0,096820080	1,67	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF. VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,096820080	1,25	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,096820080	53,71	5,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,096820080	4,36	0,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,060000000	45,00	2,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	38,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	12,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	5,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,056258971	1,16	0,07
378	ARMADOR	M.O.	H	0,017158100	6,12	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,056258971	26,01	1,46
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO MADEIRADO	MAT.	M	4,284000000	1,54	6,60
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM	MAT.	M3	0,058000000	63,75	3,70
4783	PINTOR	M.O.	H	0,849996000	6,12	5,20
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	MAT.	KG	0,700000000	8,13	5,69
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,706376000	4,52	39,34
					PREÇO (mão-de-obra):	79,71
					PREÇO (material):	168,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	247,77
					LS(%): 113,54	90,50
					BDI(%): 22,23	75,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	165,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	413,47
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.C	MÊS			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	#####	7,27	1.308,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,144297000	10,07	1,45
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,144297000	53,71	7,75
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,144297000	14,54	2,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,144297000	11,19	1,61
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	#####	9,00	1.619,28
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	#####	36,20	3.257,94
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,144297000	1,67	0,24
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,144297000	1,25	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,144297000	53,71	7,75
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,144297000	4,36	0,63
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	918,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	295,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	214,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	44,10
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	#####	19,75	3.554,65
					PREÇO (mão-de-obra):	9.740,09
					PREÇO (material):	1.493,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	11.233,31
					LS(%): 113,54	11.058,91
					BDI(%): 22,23	4.955,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16.014,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27.247,78
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74333/002	ADELA/ALIZAR EM GRANITO, 30 CM PARA PORTA DE	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,005217100	6,62	0,03
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA RISO E = 2 CM	MAT.	M2	0,220000000	249,65	54,92
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUJIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,005217100	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008978480	10,07	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,008978480	53,71	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,008978480	14,54	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008978480	11,19	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	MAT.	KG	1,825000000	0,58	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005217100	105,00	0,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008978480	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,008978480	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008978480	53,71	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008978480	4,36	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,006100000	45,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,400000000	2,55	3,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,400000000	0,82	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,400000000	0,34	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,400000000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005217100	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,005217100	26,01	0,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,711970000	6,12	4,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970000	4,52	3,22
					PREÇO (mão-de-obra):	7,57
					PREÇO (material):	63,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	71,23
					LS(%): 113,54	8,60
					BDI(%): 22,23	17,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	97,57
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.84894/001	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA, COM FURO	SER.C G	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PRECO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUIROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) -	MAT.	UN	1,000000000	12,71	12,71
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,303570000	6,03	1,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAMARA	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,303570000	4,59	1,39
					PRECO (mão-de-obra):	3,22
					PRECO (material):	15,89
					PRECO TOTAL (unit.):	19,11
					LS(%): 113,54	3,66
					BDI(%): 22,23	5,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,72
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE	SER.C	UN			
	AMBIENTE EM PVC 13X45CM					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	15* FLEIRAS DE CERDAS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	CURTO (PUNHO *7* CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
12894	ACOLCHOADO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
	FORRO DE POLIESTER, COM					
12895	CAPUZ (MADELA OLA 700)	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
	CAPACETE DE SEGURANCA ABA					
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
36142	COM CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
36144	ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
	VALVULA DE EXHAÇÃO REF					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37371	(COLETADO CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37372	(COLETADO CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
37373	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
37456	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
38403	1/2 MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
	COM CABO					
4791	CONTATO					
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE	MAT.	KG	0,008200000	12,17	0,10
	SERVENTE					
6111	MCD.10858	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM	MAT.	M2	0,058500000	256,41	15,00
	PVC - E= 3MM					
					PREÇO (mão-de-obra):	0,92
					PREÇO (material):	16,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,08
					LS(%): 113,54	1,04
					BDI(%): 22,23	4,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PRECO (R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,15
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC 25X25CM. E=3MM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*J	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIDAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CUBITO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ. (CAMBRIA 0,15* 6710)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,009000000	12,17	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC E=3MM	MAT.	M2	0,062500000	256,41	16,03
					PRECO (mão-de-obra):	0,92
					PRECO (material):	17,19
					PRECO TOTAL (unit.):	18,11
					LS(%): 113,54	1,04
					BDI(%): 22,23	4,26
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						5,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,41
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/013	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE	SER.C	UN			
	BASE DE BORRACHA					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
	*10*L					
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
	15* FLEIRAS DE CERDAS					
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
	CURTO. DILINHO. *7*.CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
	FORRO DE POLIESTER, COM					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
	FRONTAL COM SUSPENSAO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
	VALVULA DE EXALCAO. REF.					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"					
	*1 MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
	COM CABO					
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	6,12	3,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
MCD.00726	LETRA DE AÇO 15CM SOBRE BASE	MAT.	UN	1,000000000	30,00	30,00
	DE BORRACHA					
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						35,28
PREÇO TOTAL (unit.):						40,69
LS(%): 113,54						6,14
BDI(%): 22,23						10,42
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA.	COEF.	PREÇO (R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						16,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/014	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE	SER.C	UN			
	BASE DE BORRACHA					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUZEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, DUREZA *7*.CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, TAMANHO *114*70*	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM BASTAQUETE	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
4750	FERREIRO	M.O.	H	0,508550000	6,12	3,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
MCD.00727	LETRA DE AÇO 40CM SOBRE BASE DE BORRACHA	MAT.	UN	1,000000000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,41
PREÇO (material):						85,28
PREÇO TOTAL (unit.):						90,69
LS(%): 113,54						6,14
BDI(%): 22,23						21,53
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						27,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,36
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/015	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUN)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF. 10000000000000000000	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,406840000	4,52	1,84
MCD.0068	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	MAT.	UN	1,000000000	103,48	103,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						105,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip.: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						107,43
LS(%): 113,54						2,09
BDI(%): 22,23						24,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,87
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CADUZ (AMADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,8MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840000	4,52	1,84
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO CORRIMAO	MAT.	UN	1,000000000	32,47	32,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,84

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA: BLOCO 01 - ETAPA 2 DE ITACOATIARA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: BLOCO 01 - ATARA 2 BDI p/ Equip: 13,24%
 LOCAL: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ITACOATIARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PRECO (material):	34.58
					PRECO TOTAL (unit.):	36.42
					LS(%): 113.54	2.09
					BDI(%): 22.23	8.56
					ADM(%): 0.00	0.00
					TOTAL TAXA	10.65
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47.07
					QUANTIDADE:	0.00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0.00
					TOTAL GERAL:	0.00
					<i>Volare 18 - PINI</i>	