

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1	COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS					
40780U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	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 CABOZ (AMARELA 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
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	0,150000000	1,13	0,17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR U-32	MAT.	KG	0,150000000	0,58	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	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 PROTECTOR DE LENTE	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 1,1MM	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000	5,60	1,71
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	2,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,44
					LS(%): 113,54	2,90
					BDI(%): 22,23	1,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,059624000	6,03	0,36
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	48,59	97,18
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* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,059624000	5,90	0,35
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 ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,102611200	53,71	5,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102611200	14,54	1,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,102611200	11,19	1,15
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT POINT) PARA CABOS ATÉ 16 MM²	MAT.	UN	8,000000000	2,93	23,44
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 415 V	MAT.	UN	1,000000000	65,45	65,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000	6,83	56,27
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	102,50	6,11
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	30,39	30,39
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 RES	MAT.	UN	0,102611200	1,25	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

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" V.1 MM	MAT.	M	0,059624000	1,13	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059624000	25,39	1,51
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA FLETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,77	1,54
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1" PARA FLETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,58	1,16
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO 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	14,64	29,28
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	MAT.	UN	2,000000000	5,62	11,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,136800000	4,14	33,68
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	3,000000000	6,32	18,96
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, (ROLO DE 30M)	MAT.	M	#####	3,51	94,77
PREÇO (mão-de-obra):						89,95
PREÇO (material):						974,41
PREÇO TOTAL (unit.):						1.064,36
LS(%): 113,54						102,13
BDI(%): 22,23						259,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						361,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.425,80
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REABONTEAMENTO FY	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004192313	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004192313	5,90	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,908370000	5,60	5,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007214850	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIADO	MAT.	PAR	0,007214850	53,71	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007214850	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007214850	11,19	0,08
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE AQUEÇA EMULSIONADA EM AÇÚ	MAT.	L	0,100000000	4,41	0,44
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004192313	102,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007214850	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,007214850	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,007214850	53,71	0,39
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CINTILHO (6.000)	MAT.	UN	0,007214850	4,36	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO - 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 NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,000	MAT.	M	0,004192313	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004192313	25,39	0,11
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO ABRELHADA (B.FORMA)	MAT.	M	0,275000000	4,88	1,34
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO ABRELHADA	MAT.	M	0,240000000	1,54	0,37
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 18 X 27 (2.1/3 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	8,00	1,20
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227677500	4,21	0,96
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO ABRELHADA	MAT.	M	0,792000000	8,07	6,39
					PREÇO (mão-de-obra):	6,04
					PREÇO (material):	15,67
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,71
					LS(%): 113,54	6,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				BDI(%)	22,23	6,35
				ADM(%)	0,00	0,00
				TOTAL TAXA		13,21
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)		34,92
				QUANTIDADE		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa)		0,00
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMIOS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002608550	6,03	0,02
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,075000000	14,21	1,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002608550	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CINTO, QUILHO *7* CM	MAT.	PAR	0,004489240	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO DE COURO	MAT.	PAR	0,004489240	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CORDÃO AMARELO, QUILHO	MAT.	UN	0,004489240	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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	102,50	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004489240	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	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	1,13	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 (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002608550	25,39	0,07
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760000	5,60	2,27
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGLIARRAS	MAT.	L	0,050000000	10,89	0,54
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,305130000	4,14	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	3,53
					PREÇO (material):	5,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,16
					LS(%): 113,54	4,00
					BDI(%): 22,23	2,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,09
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	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 CHUADO	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	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	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	31,48	31,48
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:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO 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" V.1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						35,70
PREÇO TOTAL (unit.):						40,91
LS(%): 113,54						5,92
BDI(%): 22,23						10,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,24
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003353850	6,03	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,455355000	4,83	2,20
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	86,66	86,66
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000000	5,51	8,82
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003353850	5,90	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 ACOLOCACAO	MAT.	PAR	0,005771880	53,71	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (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	102,50	0,34
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, PEE	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, 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9000000000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9000000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,003353850	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	25,39	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
	PREÇO (mão-de-obra):					4,09
	PREÇO (material):					100,22
	PREÇO TOTAL (unit.):					104,31
	LS(%): 113,54					4,65
	BDI(%): 22,23					24,22
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					28,87
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					133,18
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESURA 4MM	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003353850	6,03	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,455355000	4,83	2,20
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* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,003353850	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,005771880	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,005771880	53,71	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARELO GILAZUL	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	102,50	0,34
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, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,9000000000	2,55	2,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	25,39	0,09
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
					PREÇO (mão-de-obra):	4,09
					PREÇO (material):	85,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	89,32
					LS(%): 113,54	4,65
					BDI(%): 22,23	20,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,86
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	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	3.515,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,005813340	5,90	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142000	5,52	1,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010797821	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010797821	53,71	0,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU LAZULI)	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	19,71	17,74
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 2,08* M - F - 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000000	21,89	22,98
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 CAMAROTE	MAT.	UN	0,005813340	102,50	0,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,010797821	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, 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 NA 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	1,13	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124515703	4,55	0,57
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005813340	25,39	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260000	5,60	3,42
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,793338000	4,14	3,28
PREÇO (mão-de-obra):						8,27
PREÇO (material):						58,92
PREÇO TOTAL (unit.):						67,19
LS(%): 113,54						9,39
BDI(%): 22,23						17,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,60
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	5,90	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 ACO CHUARD	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	2,08	2,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	6,83	2,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,83	1,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002235900	102,50	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, REF.	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO TATUADO	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO 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" V. 1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						5,24
PREÇO TOTAL (unit.):						9,15
LS(%): 113,54						4,44
BDI(%): 22,23						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,61
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002235900	5,90	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	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1	MAT.	UN	1,000000000	2,05	2,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	6,83	2,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,83	1,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002235900	102,50	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, PEE	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)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						5,21
PREÇO TOTAL (unit.):						9,12
LS(%): 113,54						4,45
BDI(%): 22,23						3,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,58
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,002235900	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1	MAT.	UN	1,000000000	2,64	2,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	6,83	2,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000	5,83	1,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002235900	102,50	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 PEE	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"	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						5,80
PREÇO TOTAL (unit.):						9,71
LS(%): 113,54						4,44
BDI(%): 22,23						3,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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 ACOILGADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMADELA OLIZIU)	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 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,74	3,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	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 PEE	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA DE PRESSAO	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURA DE PRESSAO	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" V1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						7,96
PREÇO TOTAL (unit.):						13,17
LS(%): 113,54						5,92
BDI(%): 22,23						4,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,33
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	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 AÇO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADELA 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
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	6,58	6,58
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	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 DEE	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E CORDAO	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO E CORDAO	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	5,21
					PREÇO (material):	10,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,01
					LS(%): 113,54	5,92
					BDI(%): 22,23	4,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,80
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72268U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 18MM2 - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES ICMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,003726500	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *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 (MARELA 22* 47 CM)	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 FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	10,88	10,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	6,83	3,52
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,83	3,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	102,50	0,38
36142	PROTETOR 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, CINTURÃO DE FIBRA	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CINTURÃO DE FIBRA	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 1,8384	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
PREÇO (mão-de-obra):					6,52	
PREÇO (material):					16,15	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,67	
LS(%): 113,54					7,40	
BDI(%): 22,23					6,68	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					14,08	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,75	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MÊS:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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 ESGUICHOS EM LATAO 1.1/2"	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,029812000	6,03	0,18
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	47,09	47,09
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	38,53	38,53
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM	MAT.	UN	1,000000000	107,50	107,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	5,90	0,18
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	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	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	76,78	76,78
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	305,08	305,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,058000000	5,60	22,71
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,029812000	102,50	3,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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" X 1/4"	MAT.	M	0,029812000	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	25,39	0,76
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,068400000	4,14	16,84
					PREÇO (mão-de-obra):	39,55
					PREÇO (material):	827,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	866,98
					LS(%): 113,54	44,91
					BDI(%): 22,23	202,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	247,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.114,60
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	540,00	540,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	5,90	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 DE COURO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARRIZ AMARRADO OLLA ZUJA	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	5,60	1,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,002235900	102,50	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, REF.	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"	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,002235900	25,39	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	0,35	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130000	4,14	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,97
					PREÇO (material):	543,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	546,48
					LS(%): 113,54	3,37
					BDI(%): 22,23	122,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	125,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	672,08
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.C	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053288950	6,03	0,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE FERRO	MAT.	UN	0,053288950	5,90	0,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,091708760	10,07	0,92
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,091708760	53,71	4,93
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO *10* CM E COLARINHO	MAT.	UN	0,091708760	14,54	1,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,091708760	11,19	1,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMERA	MAT.	UN	0,053288950	102,50	5,46
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO: 0,15.00	MAT.	UN	0,091708760	1,67	0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,091708760	1,25	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,091708760	53,71	4,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,091708760	4,36	0,40
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	36,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	11,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	4,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,053288950	1,13	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053288950	25,39	1,35
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,322230000	5,60	7,40
6111	SERVEENTE	M.O.	H	#####	4,14	54,74
PREÇO (mão-de-obra):						62,14
PREÇO (material):						75,36
PREÇO TOTAL (unit.):						137,50
LS(%): 113,54						70,55
BDI(%): 22,23						46,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						254,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73656U	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000618599	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000618599	5,90	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002154835	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002154835	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002154835	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002154835	11,19	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000618599	102,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002154835	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,002154835	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002154835	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002154835	4,36	0,01
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI,	MAT.	UN	0,000051119	35.268,04	1,80
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSFERENCIA)	MAT.	M3	0,027890000	60,00	1,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,336000000	2,55	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,336000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,336000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,336000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2"	MAT.	M	0,000618599	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CARRO	MAT.	UN	0,000618599	25,39	0,02
39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1/2" X 1/2" COM 50 M	MAT.	UN	0,000051119	13.930,09	0,71
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	1,525900000	3,23	5,09
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	M.O.	H	0,171581000	5,01	0,86
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,168838600	4,14	0,70
					PREÇO.(mão-de-obra):	1,56
					PREÇO.(material):	10,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,52
					LS(%): 113,54	1,77
					BDI(%): 22,23	3,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,46
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000782566	6,03	0,00
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	7,76	7,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTROS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000782566	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001346772	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOQUADRO	MAT.	PAR	0,001346772	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001346772	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001346772	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500	6,83	0,74
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500	5,83	0,63
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000782566	102,50	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, REF. 36148	MAT.	UN	0,001346772	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, SINTETICO, FORTISSIMO	MAT.	UN	0,001346772	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,001346772	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	2,55	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00M	MAT.	M	0,000782566	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000782566	25,39	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,37
					PREÇO (material):	8,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,24
					LS(%): 113,54	1,55
					BDI(%): 22,23	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,41
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
73690U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000633506	6,03	0,00
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	4,46	4,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000633506	5,90	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001090244	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,001090244	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA, OLLAZUL)	MAT.	UN	0,001090244	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001090244	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,087558500	6,83	0,60
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,087558500	5,83	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000633506	102,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001090244	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,001090244	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,001090244	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001090244	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000000	2,55	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000000	0,82	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,170000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000633506	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000633506	25,39	0,02
				PRECO (mão-de-obra):	1,11	
				PRECO (material):	5,35	
				PRECO TOTAL (unit.):	6,46	
				LS(%): 113,54	1,26	
				BDI(%): 22,23	1,72	
				ADM(%): 0,00	0,00	
				TOTAL TAXA:	2,98	
				PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,44	
				QUANTIDADE:	0,00	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,03	0,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. G. 1655	MAT.	UN	1,000000000	157,50	157,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,003726500	5,90	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 ACO CHUADO	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 SUSPENSÃO 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	102,50	0,38
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, REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CORDAO DE 1,50 M	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO DE 1,50 M	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 1,1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	5,60	2,85
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,508550000	4,14	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						162,77
PREÇO TOTAL (unit.):						167,72
LS(%): 113,54						5,62
BDI(%): 22,23						38,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	44,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	211,88
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIXAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *2* 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 CABO	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 CAMARO	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
36142	PROTECTOR 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.	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 PROTECTOR	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" V.1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,14	2,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,11
					PREÇO (material):	2,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,74
					LS(%): 113,54	2,39
					BDI(%): 22,23	1,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES ICMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,003726500	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,003726500	5,90	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 ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU LAZUL)	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	102,50	0,38
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, CINTURA DE 53 CM	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURA DE 53 CM	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" V. 1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
4760	AZULEIISTA OU LADRILHIST	M.O.	H	0,607140000	5,09	3,09
586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1" X 1" F. = 2 / 16"	MAT.	M	1,000000000	14,31	14,31
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,406840000	4,14	1,68
					PRECO (mão-de-obra):	4,77
					PRECO (material):	19,59
					PRECO TOTAL (unit.):	24,36
					LS(%): 113,54	5,42
					BDI(%): 22,23	6,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,40
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, CORDE SUPERFÍCIE METÁLICA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,03	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILTROS DE FÉRRAS	MAT.	UN	0,003726500	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	102,50	0,38
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E FÉRRAS	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMADAÇÃO NYLON, COM CORDÃO DE AÇO	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO - 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 NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,83M	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	1,39	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000	5,60	2,83
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	10,89	0,76
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,508550000	4,14	2,11
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000000	12,32	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						4,94
PREÇO (material):						8,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						13,77
LS(%): 113,54						5,61
BDI(%): 22,23						4,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,69
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73948/16U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000931625	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000931625	5,90	0,01
12892	15* FLETRAS DE CORDAS LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,001603300	10,07	0,02
12893	CURTO (BUNHO *7* CM) BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,001603300	53,71	0,09
12894	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	UN	0,001603300	14,54	0,02
12895	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001603300	11,19	0,02
2711	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	MAT.	UN	0,000931625	102,50	0,10
36142	POLIETILENO, SEM JUGULAR CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,000931625	102,50	0,10
36142	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001603300	1,67	0,00
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001603300	1,25	0,00
36144	ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001603300	53,71	0,09
36148	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001603300	53,71	0,09
36152	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,	MAT.	UN	0,001603300	4,36	0,01
36152	AJUSTE NO SUSPENSARIO, OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,001603300	4,36	0,01
37370	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	H	0,250000000	2,55	0,64
37371	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,250000000	0,82	0,21
37371	(COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,250000000	0,82	0,21
37372	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	0,34	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,250000000	0,34	0,09
37373	(COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,250000000	0,07	0,02
37373	COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000931625	1,13	0,00
38403	*1.1MM ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000931625	25,39	0,02
6111	COM CABO SERVENTE	M.O.	H	0,254275000	4,14	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						1,32
PREÇO TOTAL (unit.):						2,37
LS(%): 113,54						1,20
BDI(%): 22,23						0,79

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,36
					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 G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,007453000	6,03	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FUETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,007453000	5,90	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, QUILHO *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 (AMARELA, OLLAZUL)	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	6,83	7,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	102,50	0,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPREIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	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	1,13	0,01
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	1,000000000	46,01	46,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,007453000	25,39	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,14	4,21
					PREÇO (mão-de-obra):	11,24
					PREÇO (material):	56,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,79
					LS(%): 113,54	12,77
					BDI(%): 22,23	17,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	98,47
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,011179500	5,90	0,07
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019239600	10,07	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,019239600	53,71	1,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO *1,70* M (MARELA 0,1700)	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	102,50	1,15
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
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 CINTURAO DE SUSPENSAO	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"	MAT.	M	0,011179500	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,011179500	25,39	0,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300000	4,14	12,63

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	12,63
					PREÇO (material):	15,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,44
					LS(%): 113,54	14,35
					BDI(%): 22,23	9,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,30
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73967/1U	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,005254365	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005254365	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009042612	10,07	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,009042612	53,71	0,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA CULAZIL)	MAT.	UN	0,009042612	14,54	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009042612	11,19	0,10
159	SEM 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	4,24	0,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005254365	102,50	0,54
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA	MAT.	UN	1,000000000	63,79	63,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,410000000	0,34	0,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,410000000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,005254365	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005254365	25,39	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,200178000	4,14	4,97
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,205000000	107,14	21,96
PREÇO (mão-de-obra):						5,95
PREÇO (material):						102,00
PREÇO TOTAL (unit.):						107,95
LS(%): 113,54						6,75
BDI(%): 22,23						25,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						140,20
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12?? X 5,5 X 4,31	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000994976	6,03	0,01
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00	MAT.	KG	0,004800000	13,01	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000994976	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001712325	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO GIGANTE	MAT.	PAR	0,001712325	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001712325	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001712325	11,19	0,02
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 COM CAMBIO	MAT.	UN	0,000994976	102,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001712325	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001712325	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001712325	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001712325	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,267000000	2,55	0,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,267000000	0,82	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,267000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,267000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000994976	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000994976	25,39	0,03
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,029160000	3,23	0,09
4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	MAT.	KG	1,050000000	4,91	5,16
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,121116000	5,29	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,122052000	4,14	0,51
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,027251100	7,52	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	1,35
					PREÇO (material):	6,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,15
					LS(%): 113,54	1,53
					BDI(%): 22,23	2,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,83
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3,3 X 8,23	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000398736	6,03	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013 DIAMETRO IGUAL A 4,00	MAT.	KG	0,004800000	13,01	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000398736	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000686213	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000686213	53,71	0,04
12894	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	102,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATEMUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000686213	1,67	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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 1/4"	MAT.	M	0,000398736	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000398736	25,39	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,029160000	3,23	0,09
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000000	4,91	5,16
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040372000	5,29	0,21
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,040684000	4,14	0,17
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,027251100	7,52	0,20
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	5,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,54
					LS(%): 113,54	0,67
					BDI(%): 22,23	1,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,81
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73976/10U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016396600	6,03	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016396600	5,90	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028218080	10,07	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,028218080	53,71	1,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUL)	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 BOMBETEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,231900000	4,21	9,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,231900000	5,60	12,49
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016396600	102,50	1,68
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,207000000	2,25	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO 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 MM	MAT.	M	0,016396600	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016396600	25,39	0,42
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10*	MAT.	M	1,300000000	72,48	94,22
PREÇO (mão-de-obra):						21,88
PREÇO (material):						117,88
PREÇO TOTAL (unit.):						139,76
LS(%): 113,54						24,84
BDI(%): 22,23						36,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						201,18
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73978/1U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UM DEMAO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E	MAT.	L	0,290000000	16,02	4,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002235900	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002235900	102,50	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 EXALCAO, REF.	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)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000	5,60	1,70
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,305130000	4,14	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,96
					PREÇO (material):	7,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,77
					LS(%): 113,54	3,36
					BDI(%): 22,23	3,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,27
					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*L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE	MAT.	UN	1,000000000	20,96	20,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,252975000	5,52	1,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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 ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MODELA OLLAZU)	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 CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
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 PEE	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 PROTECAO CONTRA FOGO	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,252975000	4,21	1,06
					PREÇO (mão-de-obra):	2,46
					PREÇO (material):	23,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,05
					LS(%): 113,54	2,79
					BDI(%): 22,23	6,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,26
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARGANO) UM DEMO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	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	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
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.	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)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000	5,60	1,70
6111	SERVELENTE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,120000000	12,42	1,49
PREÇO (mão-de-obra):					2,54	
PREÇO (material):					4,13	
PREÇO TOTAL (unit.):					6,67	
LS(%): 113,54					2,88	
BDI(%): 22,23					2,12	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					5,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,67	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
74077/3U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE- CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO	MAT.	M	0,106700000	5,47	0,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100930000	5,60	0,56
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLINHO *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 CABOZ (MADEIRA CLARAZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000745300	102,50	0,08
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000000	7,70	0,15
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
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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO ADRELIADA (DEFORMA)	MAT.	M	0,120000000	4,88	0,59
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,112 X 10)	MAT.	KG	0,010000000	8,00	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,14	0,42
					PREÇO (mão-de-obra):	0,99
					PREÇO (material):	2,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
					LS(%): 113,54	1,13
					BDI(%): 22,23	1,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L5: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				QUANTIDADE:	0,00	
				PRECO 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*1	MAT.	UN	0,013415400	6,03	0,08
10489	VIDRAÇEIRO	M.O.	H	1,821420000	4,83	8,79
11186	ESPELHO CRISTAL F. = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013415400	5,90	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	10,07	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	53,71	1,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CORDÃO AMARELO OLAZUL	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	102,50	1,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SONORA DE 15 DB	MAT.	UN	0,023087520	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	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
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	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	25,39	0,34
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGNAIS 1" X 3/4" F. = 1/8"	MAT.	KG	1,540000000	24,34	37,48
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRC	M.O.	H	1,821420000	4,21	7,66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	10,30	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						16,45
PREÇO (material):						358,92
PREÇO TOTAL (unit.):						375,37
LS(%): 113,54						18,68
BDI(%): 22,23						87,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						106,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						481,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000465813	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000465813	5,90	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 ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,000801650	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000801650	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000801650	11,19	0,01
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	MAT.	UN	1,000000000	9,75	9,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128762500	6,83	0,88
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,000465813	102,50	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000801650	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF. 100	MAT.	UN	0,000801650	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO	MAT.	UN	0,000801650	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CORDAO	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,000465813	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000465813	25,39	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,88
					PREÇO (material):	10,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,29
					LS(%): 113,54	1,00
					BDI(%): 22,23	2,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,02
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, 15* FLETRAS DE CORDAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000558975	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000558975	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000961980	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOMBO	MAT.	PAR	0,000961980	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA C/ 1,47111)	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 MAXIMA 415	MAT.	UN	1,000000000	52,47	52,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,154515000	6,83	1,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,000558975	102,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000961980	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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 GATY)	MAT.	H	0,150000000	2,55	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,150000000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,150000000	0,34	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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"	MAT.	M	0,000558975	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000558975	25,39	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					1,05	
PREÇO (material):					53,27	
PREÇO TOTAL (unit.):					54,32	
LS(%): 113,54					1,20	
BDI(%): 22,23					12,33	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					13,53	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					67,85	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO 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	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	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 CHODR	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADRELA 0,7* 1,1)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	MAT.	UN	1,000000000	65,45	65,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	0,31
36142	PROTECTOR 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 REE	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:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO 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" V.1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						69,67
PREÇO TOTAL (unit.):						74,88
LS(%): 113,54						5,92
BDI(%): 22,23						17,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						98,76
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELETRICAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	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 CHUADA	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (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
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000000	288,38	288,38
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	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 CORDAO	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO TAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO TAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO TAXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" 11 MM	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						292,60
PREÇO TOTAL (unit.):						297,81
LS(%): 113,54						5,92
BDI(%): 22,23						67,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						73,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						371,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/7U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	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 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 SUSPENSÃO 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	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	0,31
36142	PROTECTOR 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, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
PREÇO (mão-de-obra):					5,21	
PREÇO (material):					773,10	
PREÇO TOTAL (unit.):					778,31	
L.S(%): 113,54					5,92	
BDI(%): 22,23					174,33	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					180,25	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					958,56	
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 F.	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,022359000	6,03	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,022359000	5,90	0,13
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 (QUILHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038479200	10,07	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038479200	53,71	2,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARRAÇÃO) 1,0 X 1,7 M	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	6,83	21,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300000	5,83	18,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022359000	102,50	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,038479200	1,67	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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 1,144	MAT.	M	0,022359000	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022359000	25,39	0,57
					PRECO (mão-de-obra):	39,10
					PRECO (material):	185,36
					PRECO TOTAL (unit.):	224,46
					LS(%): 113,54	44,40
					BDI(%): 22,23	59,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	104,16
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	328,62
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029812000	6,03	0,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	5,90	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILGADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MADELA 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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	6,83	28,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	5,83	24,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,029812000	102,50	3,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, 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	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	25,39	0,76
5097	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO	MAT.	UN	1,000000000	414,99	414,99
PREÇO (mão-de-obra):						52,14
PREÇO (material):						457,15
PREÇO TOTAL (unit.):						509,29
LS(%): 113,54						59,20
BDI(%): 22,23						126,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						185,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						694,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,022917975	6,03	0,14
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,022917975	5,90	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039441180	10,07	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,039441180	53,71	2,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,039441180	14,54	0,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,039441180	11,19	0,44
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, 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	102,50	2,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,039441180	1,67	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	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"	MAT.	M	0,022917975	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022917975	25,39	0,58
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,678215000	5,60	9,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,576950000	4,14	18,95
					PREÇO (mão-de-obra):	28,34
					PREÇO (material):	33,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,34
					LS(%): 113,54	32,18
					BDI(%): 22,23	20,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	52,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,31
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011270799	6,03	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	3.515,00	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,011270799	5,90	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300000	5,60	5,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PLANO *7* CM	MAT.	PAR	0,019496128	10,07	0,20
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,019496128	53,71	1,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019496128	14,54	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,019496128	11,19	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100000	0,58	1,23
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011270799	102,50	1,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019496128	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,019496128	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, RETRATIL	MAT.	UN	0,019496128	53,71	1,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECTOR E FIVELA	MAT.	UN	0,019496128	4,36	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,008590000	45,00	0,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	2,55	7,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,82	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,34	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,011270799	1,13	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015603850	4,55	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011270799	25,39	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	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (DE FORMA)	MAT.	M	4,000000000	4,88	19,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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	MAT.	M2	1,000000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	8,13	0,89
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,059118950	4,14	8,52
	PREÇO (mão-de-obra):					14,24
	PREÇO (material):					284,24
	PREÇO TOTAL (unit.):					298,48
	LS(%): 113,54					16,17
	BDI(%): 22,23					69,95
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					86,12
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					384,60
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,007639325	6,03	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	1,58	0,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,007639325	5,90	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440000	5,60	4,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013147060	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,013147060	53,71	0,71
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013147060	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,013147060	11,19	0,15
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,227272700	37,30	8,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007639325	102,50	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013147060	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,013147060	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,013147060	53,71	0,71
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,013147060	4,36	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: L\$:	113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,050000000	2,55	5,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,050000000	0,82	1,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	2,050000000	0,34	0,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	2,050000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,007639325	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007639325	25,39	0,19
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	1,580000000	4,88	7,71
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000	5,60	1,70
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2,1 X 2,10)	MAT.	KG	0,150000000	8,00	1,20
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	16,55	0,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,966245000	4,14	4,00
					PREÇO (mão-de-obra):	10,22
					PREÇO (material):	29,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,72
					LS(%): 113,54	11,60
					BDI(%): 22,23	11,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,73
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,14
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000000	212,56	212,56
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	33,62	33,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,023849600	5,90	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041044480	10,07	0,41
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	4,21	13,65

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000	5,60	18,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023849600	102,50	2,44
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	2,25	0,17
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" X 1 MM	MAT.	M	0,023849600	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023849600	25,39	0,61
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E	MAT.	UN	2,000000000	9,24	18,48
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	51,09	51,09
PREÇO (mão-de-obra):						31,82
PREÇO (material):						349,65
PREÇO TOTAL (unit.):						381,47
LS(%): 113,54						36,13
BDI(%): 22,23						92,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						128,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						510,43
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.C C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	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!	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 FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,09	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000	4,24	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000745300	102,50	0,08
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000000	6,42	6,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: FORNECEDOR 0.15.08	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	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" V1. MM	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,14	0,42
					PREÇO (mão-de-obra):	0,85
					PREÇO (material):	8,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,23
					LS(%): 113,54	0,96
					BDI(%): 22,23	2,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,46
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
79482U	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.C	M3			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001192480	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001192480	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CORTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,002308752	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MARELA 22* 47* 111)	MAT.	UN	0,002308752	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU CON CAMBRA	MAT.	UN	0,001192480	102,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002308752	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,002308752	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO PARA O LACRIMO	MAT.	UN	0,002308752	4,36	0,01
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 F.DA	MAT.	UN	0,000005936	200.524,38	1,19
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,050000000	45,00	47,25
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	2,55	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,82	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001192480	1,13	0,00
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	MAT.	UN	0,000011296	29.909,96	0,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI	MAT.	UN	0,000011296	180.000,00	2,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	25,39	0,03
4093	MOTORISTA DE CAMINHAC	M.O.	H	0,080328000	8,24	0,66
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	2,176800000	3,23	7,03
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	M.O.	H	0,040372000	9,73	0,39
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,325472000	4,14	1,35
	PREÇO (mão-de-obra):				2,40	
	PREÇO (material):				60,02	
	PREÇO TOTAL (unit.):					62,42
	LS(%): 113,54					2,73
	BDI(%): 22,23					14,48
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					17,21
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					79,63
	QUANTIDADE:					0,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00
83370U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016168333	6,03	0,10
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,452410000	1,58	0,71
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA METALICA	MAT.	UN	1,000000000	39,67	39,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016168333	5,90	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027825239	10,07	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027825239	53,71	1,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARRIZ / AMARRAÇÃO QUADRO	MAT.	UN	0,027825239	14,54	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,027825239	11,19	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,867125000	0,58	0,50
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,802675000	6,83	12,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,802675000	5,83	10,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,016168333	102,50	1,66
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,027825239	1,67	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,027825239	1,25	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,027825239	53,71	1,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,027825239	4,36	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004515000	45,00	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,338745000	2,55	11,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,338745000	0,82	3,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,338745000	0,34	1,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,338745000	0,07	0,30
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,016168333	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016168333	25,39	0,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,406840000	5,60	2,28
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,446247540	4,14	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						26,93
PREÇO (material):						63,96
PREÇO TOTAL (unit.):						90,89
LS(%): 113,54						30,59
BDI(%): 22,23						27,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						148,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUND. BRITA COM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* J.	MAT.	UN	0,051500230	6,03	0,31
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	#####	1,58	17,38
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,051500230	5,90	0,30
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,088630424	10,07	0,89
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,088630424	53,71	4,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,088630424	14,54	1,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,088630424	11,19	0,99
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,120000000	39,94	4,79

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	20,12
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051500230	102,50	5,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUBERTOD. A 15 DB	MAT.	UN	0,088630424	1,67	0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,088630424	1,25	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,088630424	53,71	4,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,088630424	4,36	0,39
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,012420000	60,00	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,150000000	45,00	6,75
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	35,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	11,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	4,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	0,97
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,051500230	1,13	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,051500230	25,39	1,31
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 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,013140000	63,75	0,84
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,012000000	63,75	0,77
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,095671000	5,60	28,52
6111	SERVEITE	M.O.	H	8,960651000	4,14	37,09
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	#####	0,29	58,00
PREÇO (mão-de-obra):						65,61
PREÇO (material):						187,24
PREÇO TOTAL (unit.):						252,85
LS(%): 113,54						74,50
BDI(%): 22,23						72,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						147,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,12
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,038941925	6,03	0,23
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000176810	3.515,00	0,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,038941925	5,90	0,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076958400	10,07	0,77
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIADO	MAT.	PAR	0,076958400	53,71	4,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELO OU 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 CAMADA	MAT.	UN	0,038941925	102,50	3,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,076958400	1,67	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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 NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	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" X1,44M	MAT.	M	0,038941925	1,13	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	1,560385000	4,55	7,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,038941925	25,39	0,99
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,579000000	63,75	36,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000	5,60	11,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,594495000	4,14	35,58
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAGAO	MAT.	KG	#####	3,69	73,80
PREÇO (mão-de-obra):						54,07
PREÇO (material):						335,72
PREÇO TOTAL (unit.):						389,79
LS(%): 113,54						61,39
BDI(%): 22,23						100,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						161,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						551,47
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005589750	6,03	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012465	3.515,00	0,04
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	1,000000000	227,01	227,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,005589750	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010435880	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010435880	53,71	0,56
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,010435880	14,54	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010435880	11,19	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	7,98
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	3,45	2,59
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037782500	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,005589750	102,50	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010435880	1,67	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,010435880	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010435880	53,71	0,56
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010435880	4,36	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000000	45,00	1,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	2,55	4,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,82	1,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,34	0,55
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005589750	1,13	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,128102575	4,55	0,58
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005589750	25,39	0,14
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,011900000	5,27	5,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,14	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						8,02
PREÇO (material):						247,77
PREÇO TOTAL (unit.):						255,79
LS(%): 113,54						9,11
BDI(%): 22,23						58,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						323,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
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	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,000670770	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PLANO *7* CM	MAT.	PAR	0,001154376	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001154376	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARRADO O LAZULI	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030000	5,60	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000670770	102,50	0,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000000	2,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001154376	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	25,39	0,02
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,040684000	4,14	0,17
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000000	10,13	10,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,96
					PREÇO (material):	11,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,15
					LS(%): 113,54	1,09
					BDI(%): 22,23	2,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,19
					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 G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000484445	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,000484445	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000833716	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCABO	MAT.	PAR	0,000833716	53,71	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000833716	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000833716	11,19	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	1,000000000	33,85	33,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	5,60	0,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000484445	102,50	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,25	0,07
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 PEE	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"	MAT.	M	0,000484445	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000484445	25,39	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,14	0,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,69
					PREÇO (material):	34,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	35,30
					LS(%): 113,54	0,79
					BDI(%): 22,23	8,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,11
					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 G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
12892	LUVA 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 ACOILHADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MADELA 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
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF.1142)	MAT.	UN	1,000000000	24,73	24,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,152175000	5,60	0,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	102,50	0,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDEADOR 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, CINTA E FORTINO	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTA E FORTINO	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 1,83M	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855000	4,14	0,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,06
					PREÇO (material):	25,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,91
					LS(%): 113,54	1,21
					BDI(%): 22,23	6,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,37
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (DEFE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,004397270	6,03	0,03
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *10 X 30*.CM	MAT.	UN	1,000000000	61,02	61,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*.FILIPAS DE FERRO	MAT.	UN	0,004397270	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*.CM)	MAT.	PAR	0,007567576	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADA	MAT.	PAR	0,007567576	53,71	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007567576	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007567576	11,19	0,08
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (DEFE	MAT.	UN	1,000000000	33,85	33,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,852180000	5,60	4,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004397270	102,50	0,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900000	2,25	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007567576	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PEE	MAT.	UN	0,007567576	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007567576	53,71	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007567576	4,36	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700000	63,39	3,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000000	2,55	3,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000000	0,82	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000000	0,34	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000000	0,07	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004397270	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004397270	25,39	0,11
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	2,000000000	9,24	18,48
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,345814000	4,14	1,43
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 20 CM	MAT.	UN	1,000000000	2,54	2,54
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	5,64	5,64
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAG	MAT.	UN	1,000000000	2,03	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,20
PREÇO (material):						133,30
PREÇO TOTAL (unit.):						139,50
LS(%): 113,54						7,04
BDI(%): 22,23						32,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						179,12
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002948370	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002948370	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CILINDRICO (RABICHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005074060	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUVA	MAT.	PAR	0,005074060	53,71	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005074060	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005074060	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CD II-32	MAT.	KG	#####	0,58	8,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002948370	102,50	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005074060	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM MANEIRA DE EXALAÇÃO REFE	MAT.	UN	0,005074060	1,25	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005074060	53,71	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005074060	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,046810000	45,00	2,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,791190000	2,55	2,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,791190000	0,82	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,791190000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,791190000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,002948370	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002948370	25,39	0,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959000	5,60	1,65
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,509760349	4,14	2,11
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000000	10,30	4,48
PREÇO (mão-de-obra):						3,76
PREÇO (material):						18,87
PREÇO TOTAL (unit.):						22,63
LS(%): 113,54						4,27
BDI(%): 22,23						5,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,88
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	6,03	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	3.515,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000693129	5,90	0,00
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001308139	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,001308139	53,71	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANIZ (AMARRAÇÃO) 14700	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	102,50	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 PEE	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 DA 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
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000693129	1,13	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,018096439	4,55	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693129	25,39	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126120400	5,60	0,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060200	4,14	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,05
PREÇO (material):						2,33
PREÇO TOTAL (unit.):						3,38
LS(%): 113,54						1,18
BDI(%): 22,23						1,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,58
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000219864	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTROS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000219864	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000378378	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOQUADRO	MAT.	PAR	0,000378378	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (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 CAMARA	MAT.	UN	0,000219864	102,50	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDEADOR 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, CINTURAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,000378378	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,000378378	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059000000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059000000	0,82	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,059000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,88M	MAT.	M	0,000219864	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000219864	25,39	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,047559300	5,60	0,27
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	3,82	0,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,012205200	4,14	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	0,32
					PREÇO (material):	0,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,24
					LS(%): 113,54	0,36
					BDI(%): 22,23	0,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					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	MAT.	UN	0,000953985	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000953985	5,90	0,01
12892	15* FILTROS DE CERDAS LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,001641779	10,07	0,02
12893	CURTO (PINHO *7* CM) BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,001641779	53,71	0,09
12894	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	UN	0,001641779	14,54	0,02
12895	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,001641779	11,19	0,02
2711	FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000953985	102,50	0,10
36142	CAPUZ (AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,001641779	53,71	0,09
36144	FRONTAL COM SUSPENSAO DE	MAT.	UN	0,001641779	4,36	0,01
36148	POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000953985	2,55	0,65
36152	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001641779	1,67	0,00
37370	COM CAMARA PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,001641779	1,25	0,00
37371	DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001641779	53,71	0,09
37372	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,001641779	4,36	0,01
37373	NA VILA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001641779	2,55	0,65
37456	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,001641779	0,82	0,21
38403	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,	MAT.	UN	0,001641779	0,34	0,09
4783	AJUSTE NO SUSPENSARIO, OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,001641779	0,07	0,02
6111	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,	MAT.	UN	0,001641779	1,13	0,00
7356	ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001641779	1,13	0,00
	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	0,256000000	2,55	0,65
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,256000000	0,82	0,21
	(COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	(COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
	COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
	CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,000953985	1,13	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000953985	1,13	0,00
	*1.000M	MAT.	M	0,000953985	1,13	0,00
	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000953985	25,39	0,02
	COM CABO	MAT.	UN	0,000953985	25,39	0,02
	PINTOR	M.O.	H	0,189225300	5,60	1,06
	SERVEJTE	M.O.	H	0,070179900	4,14	0,29
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR	MAT.	L	0,330000000	17,20	5,68
	BRANCO ESCURO	MAT.	L	0,330000000	17,20	5,68
					PRECO (mão-de-obra):	1,35
					PRECO (material):	7,02
					PRECO TOTAL (unit.):	8,37
					LS(%): 113,54	1,53
					BDI(%): 22,23	2,21
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	3,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,11
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192480	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,001192480	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052224	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,002052224	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052224	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002052224	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192480	102,50	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052224	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	MAT.	UN	0,002052224	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,002052224	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO 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	1,13	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	25,39	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800000	38,00	1,25
4783	PINTOR	M.O.	H	0,236784600	5,60	1,33
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,087470600	4,14	0,36
					PREÇO (mão-de-obra):	1,69
					PREÇO (material):	2,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,64
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						1,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,01
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88649U	RODAPE 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	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000391283	5,90	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,150000000	16,70	2,51
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000673386	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,000673386	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	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 CAMBRA	MAT.	UN	0,000391283	102,50	0,04
34357	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000000	4,59	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000673386	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000391283	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000391283	25,39	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST	M.O.	H	0,074880600	5,09	0,38
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,031530100	4,14	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						3,88
PREÇO TOTAL (unif.):						4,39
LS(%): 113,54						0,58
BDI(%): 22,23						1,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,08
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, INTERMEDIAR	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009236403	6,03	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000004557	3.515,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260000	1,58	3,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009236403	5,90	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016194121	10,07	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016194121	53,71	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016194121	14,54	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,016194121	11,19	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	1,819174000	0,58	1,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815060	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,009236403	102,50	0,95
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	0,595346000	1,06	0,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016194121	1,67	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,016194121	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,016194121	53,71	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,016194121	4,36	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012642001	45,00	0,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	2,55	6,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,82	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,34	0,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,07	0,18
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007113760	29,51	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,009236403	1,13	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,046861885	4,55	0,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009236403	25,39	0,23
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,680637733	5,60	9,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,840318866	4,14	3,48
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144244	465,00	13,09
PREÇO (mão-de-obra):						13,10
PREÇO (material):						31,85
PREÇO TOTAL (unit.):						44,95
LS(%): 113,54						14,87
BDI(%): 22,23						13,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,12
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89170U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003772777	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEXPAS DE FERNAS	MAT.	UN	0,003772777	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006492838	10,07	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006492838	53,71	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006492838	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006492838	11,19	0,07
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	MAT.	UN	0,003772777	102,50	0,39
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000000	4,59	1,93
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006492838	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,006492838	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006492838	53,71	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006492838	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012418000	2,55	2,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012418000	0,82	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012418000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,012418000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003772777	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003772777	25,39	0,10
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST.	M.O.	H	0,664719134	5,09	3,38
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	MAT.	M2	1,057174000	21,15	22,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,361595323	4,14	1,50
PREÇO (mão-de-obra):						4,88
PREÇO (material):						33,12
PREÇO TOTAL (unit.):						38,00
LS(%): 113,54						5,54
BDI(%): 22,23						9,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,22
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(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	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001858435	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001858435	5,90	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	1,061096000	16,70	17,72
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CILINDRICO, DIAM. *7* CM	MAT.	PAR	0,003198314	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADOR	MAT.	PAR	0,003198314	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, AMARRA E COLAZINHA	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 CAMADA	MAT.	UN	0,001858435	102,50	0,19
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000000	4,59	1,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO 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, CINTURAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,003198314	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE CORDAO	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 1,00M	MAT.	M	0,001858435	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001858435	25,39	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,329732675	5,09	1,68
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,175808786	4,14	0,73
					PREÇO (mão-de-obra):	2,41
					PREÇO (material):	24,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,36
					LS(%): 113,54	2,73
					BDI(%): 22,23	6,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,78
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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 G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,002420932	6,03	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000017491	3.515,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	1,58	11,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002420932	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005311751	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005311751	53,71	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,005311751	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005311751	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR.U-32	MAT.	KG	6,979688000	0,58	4,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053004720	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002420932	102,50	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005311751	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,005311751	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005311751	53,71	0,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

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"	MAT.	M	0,002420932	1,13	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179796619	4,55	0,82
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002420932	25,39	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,484313524	5,60	2,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176448542	4,14	0,73
PREÇO (mão-de-obra):						4,26
PREÇO (material):						22,08
PREÇO TOTAL (mão-de-obra):						26,34
LS(%): 113,54						4,84
BDI(%): 22,23						6,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,11
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89378U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26
12892	LUVA 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	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA, 100 X 100)	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,101450000	4,21	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,101450000	5,60	0,57
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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 AÇO, 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	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREFABR	MAT.	UN	1,000000000	0,50	0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	0,99
					PREÇO (material):	2,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,14
					LS(%): 113,54	1,12
					BDI(%): 22,23	0,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,21
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	4,21	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	5,60	0,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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, PEE	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 1,1MM	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 2 1/4" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	0,81	0,81
					PREÇO (mão-de-obra):	0,99
					PREÇO (material):	2,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,45
					LS(%): 113,54	1,12
					BDI(%): 22,23	1,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,59
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
89386U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000886908	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000886908	5,90	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	37,76	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001526342	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001526342	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,001526342	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001526342	11,19	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	32,79	0,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120725500	4,21	0,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120725500	5,60	0,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000886908	102,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001526342	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,001526342	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,001526342	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,001526342	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000000	2,55	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000886908	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,060000000	1,21	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000886908	25,39	0,02
3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRETAL	MAT.	UN	1,000000000	1,07	1,07
PREÇO (mão-de-obra):						1,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):					3,10	
PREÇO TOTAL (unit.):						4,28
LS(%): 113,54					1,34	
BDI(%): 22,23					1,25	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,59	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,87
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001490600	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	5,90	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000000	37,76	0,42
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 ACO CHUADA	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MARELA 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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000000	32,79	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900000	4,21	0,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900000	5,60	1,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAT.4)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,075000000	1,21	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR. 5648)	MAT.	UN	1,000000000	0,68	0,68
PREÇO (mão-de-obra):					1,99	
PREÇO (material):					3,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					5,68	
LS(%): 113,54					2,26	
BDI(%): 22,23					1,76	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,02	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,70	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89398U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001773814	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001773814	5,90	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000000	37,76	0,53
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003052684	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO QUADR	MAT.	PAR	0,003052684	53,71	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003052684	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003052684	11,19	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000000	32,79	0,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241451000	4,21	1,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241451000	5,60	1,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001773814	102,50	0,18
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003052684	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003052684	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003052684	53,71	0,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003052684	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000000	2,55	1,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001773814	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,089000000	1,21	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001773814	25,39	0,05
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NRD-5648)	MAT.	UN	1,000000000	1,70	1,70
PREÇO (mão-de-obra):					2,37	
PREÇO (material):					5,40	
PREÇO TOTAL (unit.):					7,77	
LS(%): 113,54					2,69	
BDI(%): 22,23					2,32	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					5,01	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,78	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89446U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000119248	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEBRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000119248	5,90	0,00
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000205222	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000205222	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA C/ 27111)	MAT.	UN	0,000205222	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000205222	11,19	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,016232000	4,21	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,016232000	5,60	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMAROTE	MAT.	UN	0,000119248	102,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000205222	1,67	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,000205222	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000205222	53,71	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000205222	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,032000000	2,55	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,032000000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,032000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,032000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,000119248	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,005000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000119248	25,39	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	1,97	2,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						2,26
PREÇO TOTAL (unit.):						2,42
LS(%): 113,54						0,18
BDI(%): 22,23						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,18
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89447U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000149060	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000149060	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000256528	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,000256528	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZ (MARGELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000256528	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000256528	11,19	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020290000	4,21	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020290000	5,60	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000149060	102,50	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO QUANTITATIVA DE 15 DB	MAT.	UN	0,000256528	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,000256528	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000256528	53,71	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000256528	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	2,55	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000149060	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,007000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000149060	25,39	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	4,21	4,47
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						4,68
PREÇO TOTAL (unit.):						4,88
LS(%): 113,54						0,23
BDI(%): 22,23						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89450U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000253402	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,000253402	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000436098	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000436098	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABEÇA (MARELA 2,1 X 7,1)	MAT.	UN	0,000436098	14,54	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000436098	11,19	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,034493000	4,21	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,034493000	5,60	0,19
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000253402	102,50	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000436098	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PEE	MAT.	UN	0,000436098	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000436098	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000436098	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068000000	2,55	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068000000	0,82	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,068000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,000253402	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,011000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000253402	25,39	0,01
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	11,88	12,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						12,97
PREÇO TOTAL (unit.):						13,31
LS(%): 113,54						0,38
BDI(%): 22,23						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,74
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89481U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000447180	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000447180	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000769584	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,000769584	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MODELO OLIZIUS)	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO.COM.1000.CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,060870000	4,21	0,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,060870000	5,60	0,34
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447180	102,50	0,05
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	0,40	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000769584	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE	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 CINTURAO DE FIVELA	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"	MAT.	M	0,000447180	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,013000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000447180	25,39	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	0,60
					PREÇO (material):	1,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,17
					LS(%): 113,54	0,68
					BDI(%): 22,23	0,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,48
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
89492U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000544070	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000544070	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	37,76	0,34
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 ACOIADO	MAT.	PAR	0,000936328	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	32,79	0,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074058500	4,21	0,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074058500	5,60	0,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000544070	102,50	0,06
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000936328	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	MAT.	UN	0,000936328	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,000936328	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,000936328	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	2,55	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	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	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000544070	25,39	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,73

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):					2,55	
PREÇO TOTAL (unit.):						3,28
LS(%): 113,54					0,82	
BDI(%): 22,23					0,91	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					1,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,01
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89505U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000953984	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000953984	5,90	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	37,76	0,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001641780	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001641780	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MARELA 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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	32,79	0,98
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129856000	4,21	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,129856000	5,60	0,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000953984	102,50	0,10
3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	13,15	13,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001641780	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTADOR 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
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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000953984	1,13	0,00
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,028000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000953984	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						16,43
PREÇO TOTAL (mão-de-obra):						17,70
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						4,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,40
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89532U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000298120	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,000298120	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26
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 ACOLOCADO	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 SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000513056	11,19	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040580000	4,21	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040580000	5,60	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000298120	102,50	0,03
36142	PROTETOR 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, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000513056	4,36	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,080000000	2,55	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,080000000	0,82	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,080000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,080000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000298120	1,13	0,00
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,013000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000298120	25,39	0,01
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	1,000000000	1,92	1,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,40
					PREÇO (material):	2,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,28
					LS(%): 113,54	0,45
					BDI(%): 22,23	0,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,56
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89628U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001267010	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001267010	5,90	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,035000000	37,76	1,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *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	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	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,045000000	32,79	1,48
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465000	4,21	0,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465000	5,60	0,97
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001267010	102,50	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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 1,1MM	MAT.	M	0,001267010	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000000	1,21	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	25,39	0,03
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	14,24	14,24
					PREÇO (mão-de-obra):	1,69
					PREÇO (material):	18,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,57
					LS(%): 113,54	1,92
					BDI(%): 22,23	5,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,49
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89708U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002832140	6,03	0,02
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	30,89	30,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002832140	5,90	0,02
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800000	37,76	0,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874032	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO QUADRADO	MAT.	PAR	0,004874032	53,71	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARIJZ AMARELO OLIVAZO	MAT.	UN	0,004874032	14,54	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004874032	11,19	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,030000000	13,82	0,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	32,79	0,74
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,385510000	4,21	1,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,385510000	5,60	2,16
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,002832140	102,50	0,29
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5689)	MAT.	UN	1,000000000	1,20	1,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874032	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,004874032	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,004874032	53,71	0,26
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UV-400	MAT.	UN	0,004874032	4,36	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" 1,1 MM	MAT.	M	0,002832140	1,13	0,00
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,057000000	1,21	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832140	25,39	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,78
PREÇO (material):						37,87
PREÇO TOTAL (unit.):						41,65
LS(%): 113,54						4,29
BDI(%): 22,23						10,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,16
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	5,90	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 ACO CHOMBO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	4,21	1,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	5,60	1,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	102,50	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, REF.	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CORDAO (COLETADO CAIXA)	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	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,100000000	1,21	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	1,050000000	2,58	2,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,98
PREÇO (material):						6,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						8,98
LS(%): 113,54						3,38
BDI(%): 22,23						2,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,11
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002832140	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CÉRDAS	MAT.	UN	0,002832140	5,90	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800000	37,76	0,41
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874032	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,004874032	53,71	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,004874032	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004874032	11,19	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300000	32,79	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	4,21	1,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	5,60	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002832140	102,50	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874032	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,004874032	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO	MAT.	UN	0,004874032	53,71	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004874032	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,760000000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,760000000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,760000000	0,34	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAT.4)	MAT.	H	0,760000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002832140	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000000	1,21	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832140	25,39	0,07
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	1,050000000	4,44	4,66
PREÇO (mão-de-obra):						3,78
PREÇO (material):						9,76
PREÇO TOTAL (unit.):						13,54
LS(%): 113,54						4,30
BDI(%): 22,23						3,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,80
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 G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,005515220	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005515220	5,90	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	MAT.	UN	0,036300000	37,76	1,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009491536	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHCADO	MAT.	PAR	0,009491536	53,71	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009491536	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730000	4,21	3,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730000	5,60	4,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,005515220	102,50	0,57
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009491536	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	MAT.	UN	0,009491536	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009491536	53,71	0,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009491536	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"	MAT.	M	0,005515220	1,13	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000000	1,21	0,30
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,005515220	25,39	0,14
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	6,83	7,17
PREÇO (mão-de-obra):					7,36	
PREÇO (material):					18,58	
PREÇO TOTAL (unit.):					25,94	
LS(%): 113,54					8,36	
BDI(%): 22,23					7,62	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					15,98	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,92	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	37,76	0,37
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 ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU LAZUL)	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	32,79	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBETRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	4,21	0,43

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,101450000	5,60	0,57
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	102,50	0,08
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,81	0,81
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 AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	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 1,1MM	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,021000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,99
PREÇO (material):						2,76
PREÇO TOTAL (unit.):						3,75
LS(%): 113,54						1,13
BDI(%): 22,23						1,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,96
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	MAT.	UN	0,009900000	37,76	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	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
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	32,79	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	4,21	0,43
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	5,60	0,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000745300	102,50	0,08
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO: CUIDADO: 0,15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PEE	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNEIRA	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	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	0,99
					PREÇO (material):	3,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,29
					LS(%): 113,54	1,13
					BDI(%): 22,23	1,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,62
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000968890	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000968890	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001667432	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001667432	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANO 1/2" (1,25" DIAMETRO)	MAT.	UN	0,001667432	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001667432	11,19	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,020000000	13,82	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885000	4,21	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885000	5,60	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000968890	102,50	0,10
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5689)	MAT.	UN	1,000000000	0,85	0,85
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,63	1,63
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001667432	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE	MAT.	UN	0,001667432	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001667432	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001667432	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,07	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,000968890	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000968890	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						4,13
PREÇO TOTAL (unit.):						5,42
LS(%): 113,54						1,47
BDI(%): 22,23						1,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,42
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	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 ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADRELA OU ATIL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, BOMBEIRO HIDRAULICO)	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	4,21	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	5,60	1,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NRD 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,21	4,21
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003206600	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"	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
PREÇO (mão-de-obra):					2,49	
PREÇO (material):					8,99	
PREÇO TOTAL (unit.):					11,48	
LS(%): 113,54					2,82	
BDI(%): 22,23					3,18	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					6,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,48	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, BILINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARRIZ AMARRADO OLLAZZIL	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
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	4,21	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	5,60	1,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,26	4,26
36142	PROTECTOR 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 EVALUACAO DEE	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 1,1MM	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,49
					PREÇO (material):	9,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,53
					LS(%): 113,54	2,82
					BDI(%): 22,23	3,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,54
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89785U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001267010	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,040000000	13,82	0,55
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,172465000	4,21	0,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,172465000	5,60	0,97
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,001267010	102,50	0,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5689)	MAT.	UN	2,000000000	0,85	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,14	4,14
37370	ALIMENTAÇÃO - 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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	25,39	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,69
					PREÇO (material):	8,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,88
					LS(%): 113,54	1,92
					BDI(%): 22,23	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,42
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002459490	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002459490	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004232712	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,004232712	53,71	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	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	0,092000000	13,82	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	4,21	1,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	5,60	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002459490	102,50	0,25
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (MR-5680)	MAT.	UN	2,000000000	1,51	3,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SONORA DE 15 DB	MAT.	UN	0,004232712	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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 CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	2,55	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	0,82	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	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	1,13	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459490	25,39	0,06
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	7,99	7,99
					PREÇO (mão-de-obra):	3,28
					PREÇO (material):	15,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,04
					LS(%): 113,54	3,73
					BDI(%): 22,23	5,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,83
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002459490	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002459490	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004232712	10,07	0,04
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 CAPILAR (MARELA OU FIVEL)	MAT.	UN	0,004232712	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004232712	11,19	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, E FIVELAS DE SEGURANCA)	MAT.	UN	0,092000000	13,82	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	4,21	1,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	5,60	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002459490	102,50	0,25
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NÃO SERVE)	MAT.	UN	2,000000000	1,51	3,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO A 15 DB	MAT.	UN	0,004232712	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004232712	4,36	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PRETIN	MAT.	UN	1,0000000000	11,08	11,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,6600000000	2,55	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,6600000000	0,82	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,6600000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,6600000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002459490	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459490	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,28
PREÇO (material):						18,85
PREÇO TOTAL (unit.):						22,13
LS(%): 113,54						3,73
BDI(%): 22,23						5,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,60
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 G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001975045	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001975045	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003398996	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003398996	53,71	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARRADO NA ZUHA	MAT.	UN	0,003398996	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003398996	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,233335000	4,21	0,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,304350000	5,60	1,70
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001975045	102,50	0,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	8,29	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003398996	1,67	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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
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 1/4"	MAT.	M	0,001975045	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001975045	25,39	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):						2,68
PREÇO (material):						58,91
PREÇO TOTAL (unit):						61,59
LS(%): 113,54						3,05
BDI(%): 22,23						14,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,00
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001117950	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001117950	5,90	0,01
122	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PLINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,001923960	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,001923960	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARRADO O LAZUL	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	3,13	3,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175000	4,21	0,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175000	5,60	0,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,001117950	102,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO 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, COM CORDAO	MAT.	UN	0,001923960	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	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	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001117950	25,39	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						5,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,79
LS(%): 113,54						1,69
BDI(%): 22,23						1,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,37
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
90696U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO F	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000646176	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000646176	5,90	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001112048	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILGADO	MAT.	PAR	0,001112048	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MODELO OLIVAZUL)	MAT.	UN	0,001112048	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001112048	11,19	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,016700000	13,82	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000646176	102,50	0,07
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7233)	MAT.	UN	0,166700000	6,45	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001112048	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,001112048	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, PARA PROTECTOR	MAT.	UN	0,001112048	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001112048	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173400000	2,55	0,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173400000	0,82	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173400000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,173400000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000646176	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000646176	25,39	0,02
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	M.O.	H	0,087731730	10,18	0,89
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,088182570	4,14	0,37
9819	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, 15. QU. JEL. DN. 200 MM (NBR	MAT.	M	1,050000000	47,49	49,86
PRECO (mão-de-obra):					1,26	
PRECO (material):					52,08	
PRECO TOTAL (unit.):					53,34	
LS(%): 113,54					1,43	
BDI(%): 22,23					12,18	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					13,61	
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					66,95	
QUANTIDADE:					0,00	
PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
90698U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000845170	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000845170	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001454514	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,001454514	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELO OU LAZULI)	MAT.	UN	0,001454514	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001454514	11,19	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,025000000	13,82	0,35
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000845170	102,50	0,09
308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7262)	MAT.	UN	0,166700000	17,00	2,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001454514	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,001454514	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURÃO DE CORDÃO	MAT.	UN	0,001454514	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CINTURÃO DE CORDÃO	MAT.	UN	0,001454514	4,36	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,226800000	2,55	0,58
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,226800000	0,82	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,226800000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,226800000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00M	MAT.	M	0,000845170	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000845170	25,39	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	M.O.	H	0,114749460	10,18	1,17
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,115339140	4,14	0,48
9821	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, 150X110X110 MM (NBR 12216)	MAT.	M	1,050000000	125,48	131,75
	PREÇO (mão-de-obra):					1,65
	PREÇO (material):					136,12
	PREÇO TOTAL (unit.):					137,77
	LS(%): 113,54					1,87
	BDI(%): 22,23					31,04
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					32,91
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					170,68
	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 PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	MAT.	UN	0,005600930	6,03	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,005600930	5,90	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013923800	5,52	5,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009639039	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	MAT.	PAR	0,009639039	53,71	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009639039	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009639039	11,19	0,11
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005600930	102,50	0,57
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL	MAT.	CJ	1,000000000	51,46	51,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009639039	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,009639039	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,009639039	53,71	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMADAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009639039	4,36	0,04
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	0,82	1,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,503000000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,503000000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,005600930	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005600930	25,39	0,14
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567100	4,14	2,11
					PREÇO (mão-de-obra):	7,70
					PREÇO (material):	59,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	67,08
					LS(%): 113,54	8,75
					BDI(%): 22,23	16,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	92,69
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE SEM FECHADURA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,034610094	6,03	0,21
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	193,20	193,20
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 35 MM (1,1)	MAT.	UN	#####	0,06	1,19
11625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,173600000	8,66	1,50
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,034610094	5,90	0,20
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,890512700	5,52	26,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059562980	10,07	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059562980	53,71	3,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELA OLIVAZUL)	MAT.	UN	0,059562980	14,54	0,87
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,059562980	11,19	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR.U-32	MAT.	KG	9,713220000	0,58	5,63

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

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	48,15	48,15
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	#####	1,45	16,24
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	20,39	61,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,034610094	102,50	3,55
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDRIDA A 15 DB	MAT.	UN	0,059562980	1,67	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,059562980	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,059562980	53,71	3,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,059562980	4,36	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,025300000	45,00	1,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	2,55	23,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,82	7,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,34	3,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,07	0,65
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,034610094	1,13	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034610094	25,39	0,88
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056000000	9,15	0,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256118500	5,60	7,03
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	3,274614476	4,14	13,56
					PREÇO (mão-de-obra):	47,56
					PREÇO (material):	379,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				PREÇO TOTAL (unit.):		427,16
				LS(%): 113,54		54,00
				BDI(%): 22,23		106,96
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		160,96
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		588,12
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO 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 RECHAMADA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045378307	6,03	0,27
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	221,39	221,39
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 35 MM (1")	MAT.	UN	#####	0,06	1,19
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUECIDA	MAT.	KG	0,184100000	8,66	1,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,045378307	5,90	0,27
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,447826800	5,52	35,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *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 CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,078094768	14,54	1,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,078094768	11,19	0,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CB II-32	MAT.	KG	#####	0,58	5,86
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/ GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA	MAT.	JG	1,000000000	48,15	48,15
20017	MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	#####	1,45	17,11
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	20,39	61,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,045378307	102,50	4,65
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,078094768	1,67	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	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 NA 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"	MAT.	M	0,045378307	1,13	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM X 1,1MM	MAT.	UN	0,045378307	25,39	1,15
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1,14 X 13)	MAT.	KG	0,060000000	9,15	0,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,644650700	5,60	9,20
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	SERVEENTE	M.O.	H	4,259810083	4,14	17,63
PREÇO (mão-de-obra):						62,41
PREÇO (material):						424,28
PREÇO TOTAL (unit.):						486,69
LS(%): 113,54						70,86
BDI(%): 22,23						123,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						194,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						681,50
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91863U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000905540	6,03	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE- CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000905540	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001558407	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGULHADO	MAT.	PAR	0,001558407	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MADELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001558407	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001558407	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200	6,83	0,58
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,010145000	4,21	0,04
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200	5,83	0,49
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LULA	MAT.	M	1,017000000	2,42	2,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,070000500	5,60	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,000905540	102,50	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001558407	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,001558407	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001558407	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,001558407	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000905540	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000905540	25,39	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,650000000	0,79	0,51
					PRECO (mão-de-obra):	1,50
					PRECO (material):	4,26
					PRECO TOTAL (unit.):	5,76
					LS(%): 113,54	1,70
					BDI(%): 22,23	1,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,12
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO 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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* ELETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,001267010	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O	H	0,175117000	6,83	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O	H	0,175117000	5,83	1,02
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,42	2,46
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARÁ	MAT.	UN	0,001267010	102,50	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, DEF	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - 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 NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	25,39	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						4,25
PREÇO TOTAL (unit.):						6,47

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	2,51
					BDI(%): 22,23	2,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,98
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000797472	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000797472	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CIRTO, Ø 110MM, *7*CM	MAT.	PAR	0,001372424	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO DE COURO	MAT.	PAR	0,001372424	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZAMADO E COLARINHO	MAT.	UN	0,001372424	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001372424	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	0,110220700	6,83	0,75
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110220700	5,83	0,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797472	102,50	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001372424	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,001372424	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO	MAT.	UN	0,001372424	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO	MAT.	UN	0,001372424	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	2,55	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4" MM	MAT.	M	0,000797472	1,13	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000797472	25,39	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	1,39
					PREÇO (material):	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,38
					LS(%): 113,54	1,59
					BDI(%): 22,23	1,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,07
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
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 PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001185028	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,001185028	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002039398	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002039398	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARRAÇÃO AZUL)	MAT.	UN	0,002039398	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002039398	11,19	0,02
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	6,83	1,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	5,83	0,95
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001185028	102,50	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039398	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PEE	MAT.	UN	0,002039398	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,002039398	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002039398	4,36	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,318000000	2,55	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,318000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATY)	MAT.	H	0,318000000	0,34	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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"	MAT.	M	0,001185028	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185028	25,39	0,03
PREÇO (mão-de-obra):					2,07	
PREÇO (material):					2,54	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,61	
LS(%): 113,54					2,35	
BDI(%): 22,23					1,55	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					3,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					8,51	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192480	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001192480	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CILINDRICO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052224	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002052224	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052224	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002052224	11,19	0,02
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	0,164816000	6,83	1,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000	5,83	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192480	102,50	0,12
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 DEE	MAT.	UN	0,002052224	1,25	0,00
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 CINTURAO (50 CM)	MAT.	UN	0,002052224	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	2,55	0,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,320000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIA)	MAT.	H	0,320000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 11 MM	MAT.	M	0,001192480	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	25,39	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	2,09
					PREÇO (material):	3,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,75
					LS(%): 113,54	2,36
					BDI(%): 22,23	1,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,92
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91905U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001870704	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,001870704	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003219426	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO	MAT.	PAR	0,003219426	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003219426	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003219426	11,19	0,04
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,01	3,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,258555100	6,83	1,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,258555100	5,83	1,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,001870704	102,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003219426	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,003219426	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003219426	53,71	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003219426	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001870704	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001870704	25,39	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						5,66
PREÇO TOTAL (unit.):						8,93
LS(%): 113,54						3,71
BDI(%): 22,23						2,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,45
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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781268	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, BILINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,003065510	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,003065510	53,71	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARRIZ AMARRADO OLLAZUJA	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	6,83	1,68
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	5,83	1,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781268	102,50	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003065510	1,67	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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	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 1,1MM	MAT.	M	0,001781268	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781268	25,39	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	3,12
					PREÇO (material):	4,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,61
					LS(%): 113,54	3,54
					BDI(%): 22,23	2,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,63
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000298120	6,03	0,00
1003	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	2,03	2,42
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERRAS	MAT.	UN	0,000298120	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,000513056	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	6,83	0,28
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	5,83	0,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000298120	102,50	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,000513056	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	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
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	2,55	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,82	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000298120	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000298120	25,39	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						2,86
PREÇO TOTAL (unit.):						3,38
LS(%): 113,54						0,59
BDI(%): 22,23						0,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,85
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000387556	6,03	0,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	2,30	2,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000387556	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, BUNHO *7* CM	MAT.	PAR	0,000666972	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO REGULAVEL	MAT.	PAR	0,000666972	53,71	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARIMBAMENTO E OLLAZUL	MAT.	UN	0,000666972	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000666972	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	0,053565200	6,83	0,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,053565200	5,83	0,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000387556	102,50	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000666972	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,000666972	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000666972	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO CONTRA FUMOS	MAT.	UN	0,000666972	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000000	2,55	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,104000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000387556	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000387556	25,39	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						3,30
PREÇO TOTAL (unit.):						3,98
LS(%): 113,54						0,77
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,81
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91932U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000573882	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000573882	5,90	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000987632	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILGADO	MAT.	PAR	0,000987632	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MODELO OLIVAZUL)	MAT.	UN	0,000987632	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000987632	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	0,079317700	6,83	0,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079317700	5,83	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000573882	102,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000987632	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,000987632	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,000987632	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CINTURA DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,000987632	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	2,55	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000573882	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000573882	25,39	0,01
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	4,01	4,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						5,61
PREÇO TOTAL (unit.):						6,61
LS(%): 113,54						1,14
BDI(%): 22,23						1,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,47
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	6,03	0,01
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2,	MAT.	M	1,190000000	8,48	10,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000857096	5,90	0,01
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001475036	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGOLCHADO	MAT.	PAR	0,001475036	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELO OU LAZUL)	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 DOLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	6,83	0,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500	5,83	0,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000857096	102,50	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 PEE	MAT.	UN	0,001475036	1,25	0,00
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 PROTECTOR LACRADO	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 MM	MAT.	M	0,000857096	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000857096	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
PREÇO (material):						11,32

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						12,82
LS(%): 113,54						1,70
BDI(%): 22,23						3,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,75
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001065780	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001065780	5,90	0,01
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA FITECIONTO F.FIXO	MAT.	UN	1,000000000	4,43	4,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001834176	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001834176	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLHAZUL)	MAT.	UN	0,001834176	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001834176	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	6,83	1,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	5,83	0,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001065780	102,50	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001834176	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,001834176	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001834176	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001834176	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	2,55	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,001065780	1,13	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001065780	25,39	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,86
					PREÇO (material):	5,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,80
					LS(%): 113,54	2,12
					BDI(%): 22,23	2,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,12
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003896549	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,003896549	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006705848	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006705848	53,71	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006705848	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006705848	11,19	0,08
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	0,534621900	6,83	3,65
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,534621900	5,83	3,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,003896549	102,50	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006705848	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,006705848	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006705848	53,71	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006705848	4,36	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	45,00	0,05
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	2,55	2,67
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,82	0,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,045632000	0,34	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	1,045632000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V. 1 MM	MAT.	M	0,003896549	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003896549	25,39	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007762507	4,14	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	6,80
					PREÇO (material):	7,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,29
					LS(%): 113,54	7,73
					BDI(%): 22,23	4,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,91
					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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001869333	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003217066	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUVA	MAT.	PAR	0,003217066	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003217066	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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	6,83	1,74
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,254434700	5,83	1,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,001869333	102,50	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003217066	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,003217066	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CORDAO DE 1,30 M	MAT.	UN	0,003217066	53,71	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003217066	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"	MAT.	M	0,001869333	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001869333	25,39	0,05
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,007762507	4,14	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	3,25
					PREÇO (material):	4,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,88
					LS(%): 113,54	3,70
					BDI(%): 22,23	2,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,15
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002139012	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *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 CABUZ (MODELO OLLAZUL)	MAT.	UN	0,003681177	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003681177	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359504900	6,83	2,45
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231772500	5,83	1,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002139012	102,50	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003681177	1,67	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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	1,13	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
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	25,39	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						9,82
PREÇO TOTAL (unit.):						13,62
LS(%): 113,54						4,32
BDI(%): 22,23						3,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,93
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003368756	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,003368756	5,90	0,02
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005797533	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADA	MAT.	PAR	0,005797533	53,71	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005797533	14,54	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005797533	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471400	6,83	3,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739000	5,83	2,34
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,003368756	102,50	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005797533	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,005797533	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005797533	53,71	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005797533	4,36	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	2,55	2,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003368756	1,13	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,13	8,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003368756	25,39	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	5,96
					PREÇO (material):	15,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,64
					LS(%): 113,54	6,77
					BDI(%): 22,23	6,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,72
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004598502	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,004598502	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CORTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007913889	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007913889	53,71	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILAR (MARELA 22* 47* 111)	MAT.	UN	0,007913889	14,54	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007913889	11,19	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699437900	6,83	4,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,521705500	5,83	3,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004598502	102,50	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007913889	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,007913889	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007913889	53,71	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO (5* 15* 15)	MAT.	UN	0,007913889	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	2,55	3,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,82	1,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,34	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004598502	1,13	0,01
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
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (ARENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	4,13	12,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004598502	25,39	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	8,11
					PREÇO (material):	21,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,66
					LS(%): 113,54	9,20
					BDI(%): 22,23	8,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,84
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,50
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,004158774	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,004158774	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, BILINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,007157131	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007157131	53,71	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARRADO NA ZUPELA	MAT.	UN	0,007157131	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007157131	11,19	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662000	6,83	4,36
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510929600	5,83	2,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004158774	102,50	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007157131	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,007157131	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,007157131	53,71	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,007157131	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	2,55	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004158774	1,13	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,0000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,0000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004158774	25,39	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	7,34
					PREÇO (material):	13,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,58
					LS(%): 113,54	8,33
					BDI(%): 22,23	6,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,34
					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			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002757610	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002757610	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004745769	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,004745769	53,71	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (AMARELA OU AZUL)	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	6,83	3,04
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800	5,83	1,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002757610	102,50	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SONORA DE 15 DB	MAT.	UN	0,004745769	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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 CAIXA)	MAT.	H	0,7400000000	2,55	1,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7400000000	0,82	0,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,740000000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,740000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,002757610	1,13	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	SUPORE 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	25,39	0,07
PREÇO (mão-de-obra):					4,89	
PREÇO (material):					11,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,15	
LS(%): 113,54					5,55	
BDI(%): 22,23					4,82	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26,52	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002213542	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002213542	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809441	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIADO	MAT.	PAR	0,003809441	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,003809441	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003809441	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369805900	6,83	2,52
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242073500	5,83	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002213542	102,50	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003809441	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEF	MAT.	UN	0,003809441	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,003809441	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003809441	4,36	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - 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 NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/4"	MAT.	M	0,002213542	1,13	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MONOFASE)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002213542	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,94
PREÇO (material):						10,49
PREÇO TOTAL (unit.):						14,43
LS(%): 113,54						4,46
BDI(%): 22,23						4,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO 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 G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002057028	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDÃO	MAT.	UN	0,002057028	5,90	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003540086	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003540086	53,71	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CORDÃO AMARELO E OLAZADA	MAT.	UN	0,003540086	14,54	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003540086	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280002000	4,21	1,18
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,280002000	5,60	1,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002057028	102,50	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003540086	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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" V1 MM	MAT.	M	0,002057028	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002057028	25,39	0,05
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*	MAT.	M	1,039000000	52,62	54,67
PREÇO.(mão-de-obra):						2,74
PREÇO.(material):						57,89
PREÇO.TOTAL (unit.):						60,33
LS(%): 113,54						3,12
BDI(%): 22,23						14,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,22
PREÇO.TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,55
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO.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	0,006650220	6,03	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10749	LOCACAO 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* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006650220	5,90	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,524996789	5,60	8,53
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011444836	10,07	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011444836	53,71	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA 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	4,41	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,028250046	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006650220	102,50	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,011444836	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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" X 3 MM	MAT.	M	0,006650220	1,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006650220	25,39	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
40287	LOCACAO 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 ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 37 (2 1/2 X	MAT.	KG	0,033000000	10,04	0,33
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCOVA METALICA	MAT.	MES	1,186000000	2,50	2,97
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (DEFORMA)	MAT.	M	0,234730000	4,88	1,15
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (CABRACO DEFORMA)	MAT.	M	1,276110000	0,93	1,19
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,025575000	8,13	0,21
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,276886197	4,21	1,16
					PREÇO (mão-de-obra):	9,70
					PREÇO (material):	34,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,22
					LS(%): 113,54	11,01
					BDI(%): 22,23	12,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	23,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,50
					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 G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001119069	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEITAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001119069	5,90	0,01
12892	LUA 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 ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001925884	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMARELA OU LAZUL)	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	102,50	0,11
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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001925884	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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"	MAT.	M	0,001119069	1,13	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,263831020	5,60	1,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001119069	25,39	0,03
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,14
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,039261770	4,21	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,64
PREÇO (material):						6,41
PREÇO TOTAL (unit.):						8,05
LS(%): 113,54						1,86
BDI(%): 22,23						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,11
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92762U	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	0,000685676	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,000685676	5,90	0,00
12892	15* FIEIRAS DE CORDAS LUVIA RASPA DE COURO, CANO	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	16* GUARDAS CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001180029	14,54	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001180029	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARÁ	MAT.	UN	0,000685676	102,50	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	PROTECTOR 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, REF.	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 1.38mm	MAT.	M	0,000685676	1,13	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,161790790	5,60	0,91
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000685676	25,39	0,02
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,023920410	4,21	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	1,01
					PREÇO (material):	5,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,70
					LS(%): 113,54	1,14
					BDI(%): 22,23	1,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,58
					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	6,03	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,034395595	5,90	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,863167800	5,60	10,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059193836	10,07	0,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	MAT.	UN	0,059193836	14,54	0,86
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,059193836	11,19	0,66
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, 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	MAT.	UN	0,034395595	102,50	3,53
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059193836	1,67	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,059193836	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,059193836	53,71	3,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,059193836	4,36	0,26
37370	ALIMENTACAO - 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
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000000	0,07	0,65
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,034395595	1,13	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,034395595	25,39	0,87
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,877566600	5,60	10,51
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,632699800	4,14	23,32
					PREÇO (mão-de-obra):	44,25
					PREÇO (material):	51,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	96,05
					LS(%): 113,54	50,24
					BDI(%): 22,23	32,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	82,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	178,81
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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 G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001285271	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,001285271	5,90	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	MAT.	PAR	0,002211913	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPA DE MARELA (1,70L)	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 CAMARA	MAT.	UN	0,001285271	102,50	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 PROTECTOR	MAT.	UN	0,002211913	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344900000	2,55	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344900000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344900000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344900000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1 MM	MAT.	M	0,001285271	1,13	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,302487210	5,60	1,69
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001285271	25,39	0,03
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,14
6114	ALUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,045620360	4,21	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,88
					PREÇO (material):	6,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,52
					LS(%): 113,54	2,14
					BDI(%): 22,23	2,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,04
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000778466	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001339718	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,001339718	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001339718	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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	102,50	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
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001339718	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATY)	MAT.	H	0,208900000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000778466	1,13	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,183389810	5,60	1,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000778466	25,39	0,02
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CATY)	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,027452960	4,21	0,12
					PREÇO (mão-de-obra):	1,14
					PREÇO (material):	5,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,96
					LS(%): 113,54	1,30
					BDI(%): 22,23	1,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,09
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000544070	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000544070	5,90	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 ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,000936328	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000936328	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000936328	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	0,075197300	6,83	0,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300	5,83	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000544070	102,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENCAO: CONFERIR O 15 DO	MAT.	UN	0,000936328	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	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, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000936328	4,36	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,146000000	2,55	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,146000000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,146000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,146000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000544070	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000544070	25,39	0,01
987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	13,03	13,23
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						14,02
PREÇO TOTAL (unit.):						14,97
LS(%): 113,54						1,08
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,62
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92989U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000782566	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 1,5* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000782566	5,90	0,00
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 CAPUZ (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	6,83	0,74
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500	5,83	0,63
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000782566	102,50	0,08
36142	PROTECTOR 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, REF.	MAT.	UN	0,001346772	1,25	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001346772	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) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	2,55	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,000782566	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000782566	25,39	0,02
988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,015000000	25,54	25,92
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						27,05
PREÇO TOTAL (mão-de-obra):						28,42
LS(%): 113,54						1,55
BDI(%): 22,23						6,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,64
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 G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000953984	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,000953984	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001641780	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,001641780	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OLLAZUL)	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 ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	6,83	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800	5,83	0,77

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000953984	102,50	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001641780	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,001641780	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001641780	53,71	0,09
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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000953984	25,39	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	34,82	35,34
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						36,71
PREÇO TOTAL (unit.):						38,38
LS(%): 113,54						1,89
BDI(%): 22,23						8,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,23
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92998U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001580036	6,03	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	68,84	69,87
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001580036	5,90	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002719196	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILHADO	MAT.	PAR	0,002719196	53,71	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MODELO OLIVAZUL)	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 ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,218381200	6,83	1,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,218381200	5,83	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001580036	102,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002719196	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,002719196	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,002719196	53,71	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,002719196	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424000000	2,55	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424000000	0,82	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001580036	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001580036	25,39	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,76
PREÇO (material):						72,13
PREÇO TOTAL (unit.):						74,89
LS(%): 113,54						3,14
BDI(%): 22,23						17,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,37
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000961438	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000961438	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001654606	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001654606	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MARELA 22* 47* 111)	MAT.	UN	0,001654606	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001654606	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132882900	6,83	0,91
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132882900	5,83	0,77
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	9,07	9,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000961438	102,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001654606	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001654606	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001654606	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE FIVELA	MAT.	UN	0,001654606	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,8888	MAT.	M	0,000961438	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961438	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						11,34
PREÇO TOTAL (unit.):						13,02
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						3,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001274464	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,001274464	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7* CM	MAT.	PAR	0,002193314	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,002193314	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARIZ AMARELO OLIVIA	MAT.	UN	0,002193314	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002193314	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,176147100	6,83	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,176147100	5,83	1,03
2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	16,60	18,26
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001274464	102,50	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002193314	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFE	MAT.	UN	0,002193314	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM FIBRA	MAT.	UN	0,002193314	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002193314	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,001274464	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001274464	25,39	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	2,23
					PREÇO (material):	20,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,29
					LS(%): 113,54	2,53
					BDI(%): 22,23	5,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,34
					QUANTIDADE:	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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*L	MAT.	UN	0,001587490	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001587490	5,90	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 ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,002732024	53,71	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZIU)	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	6,83	1,50
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,219411300	5,83	1,28
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 4" SEM LUBA	MAT.	M	1,100000000	26,16	28,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	MAT.	UN	0,001587490	102,50	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002732024	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO DEE	MAT.	UN	0,002732024	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE 5 CM	MAT.	UN	0,002732024	53,71	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO	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 1,00M	MAT.	M	0,001587490	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001587490	25,39	0,04
PRECO (mão-de-obra):						2,78
PRECO (material):						31,02
PRECO TOTAL (unit.):						33,80
LS(%): 113,54						3,15
BDI(%): 22,23						8,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,16
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001922874	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001922874	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003309212	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003309212	53,71	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003309212	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003309212	11,19	0,04
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,71	3,71
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,265765800	6,83	1,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,265765800	5,83	1,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,001922874	102,50	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003309212	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,003309212	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,003309212	53,71	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,003309212	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,516000000	2,55	1,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,516000000	0,82	0,42
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,516000000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,516000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00M	MAT.	M	0,001922874	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001922874	25,39	0,05
PRECO (mão-de-obra):						3,36
PRECO (material):						6,43
PRECO TOTAL (unit.):						9,79
LS(%): 113,54						3,82
BDI(%): 22,23						3,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,64
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93016U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002548926	6,03	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002548926	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004386628	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,004386628	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA, 21 X 27 CM)	MAT.	UN	0,004386628	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004386628	11,19	0,05
1896	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3" PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	11,08	11,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352294200	6,83	2,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352294200	5,83	2,05
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002548926	102,50	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004386628	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,004386628	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,004386628	53,71	0,24
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CINTILHO DE PROTEÇÃO	MAT.	UN	0,004386628	4,36	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000000	2,55	1,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,0000	MAT.	M	0,002548926	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002548926	25,39	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	4,46
					PREÇO (material):	14,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	5,06
					BDI(%): 22,23	5,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,58
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003174978	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,003174978	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005464046	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,005464046	53,71	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA 03,47111)	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	6,83	3,00
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,438822600	5,83	2,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,003174978	102,50	0,33
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005464046	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,005464046	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005464046	53,71	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005464046	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	2,55	2,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,82	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,34	0,29
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,852000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003174978	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003174978	25,39	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	5,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%): 113,54		
				BDI(%): 22,23		
				ADM(%): 0,00		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,002884312	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002884312	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004963816	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,004963816	53,71	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004963816	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004963816	11,19	0,06
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	6,68	6,68
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,398648700	6,83	2,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,398648700	5,83	2,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBRA	MAT.	UN	0,002884312	102,50	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004963816	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,004963816	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CORDAO DE TELA	MAT.	UN	0,004963816	53,71	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004963816	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,774000000	2,55	1,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,774000000	0,82	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,774000000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,774000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002884312	1,13	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002884312	25,39	0,07
					PREÇO (mão-de-obra):	5,04
					PREÇO (material):	10,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,80
					LS(%): 113,54	5,73
					BDI(%): 22,23	4,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,32
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93024U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003823390	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003823390	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006579944	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006579944	53,71	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006579944	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006579944	11,19	0,07
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	17,06	17,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,528441300	6,83	3,61
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,528441300	5,83	3,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003823390	102,50	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006579944	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,006579944	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006579944	53,71	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTILHO (CORACAO)	MAT.	UN	0,006579944	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000000	2,55	2,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000000	0,82	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000000	0,34	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000000	0,07	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003823390	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003823390	25,39	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	6,69
					PREÇO (material):	22,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,15
					LS(%): 113,54	7,59
					BDI(%): 22,23	8,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	15,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,91
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93026U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,004762468	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,004762468	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, BUNHO *7* CM	MAT.	PAR	0,008196070	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AGULHADO	MAT.	PAR	0,008196070	53,71	0,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ AMARELO E LILAZUL	MAT.	UN	0,008196070	14,54	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008196070	11,19	0,09
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	34,28	34,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,658233900	6,83	4,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,658233900	5,83	3,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004762468	102,50	0,49
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008196070	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,008196070	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, ANTI-ESTRABO	MAT.	UN	0,008196070	53,71	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTILHO	MAT.	UN	0,008196070	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GAXA)	MAT.	H	1,278000000	2,55	3,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GAXA)	MAT.	H	1,278000000	0,82	1,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATYAL)	MAT.	H	1,278000000	0,34	0,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATYAL)	MAT.	H	1,278000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,004762468	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004762468	25,39	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						8,33
PREÇO (material):						41,01
PREÇO TOTAL (unit.):						49,34
LS(%): 113,54						9,46
BDI(%): 22,23						13,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						71,87
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,044015650	6,03	0,27
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	2,407965000	2,03	4,89
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,038500000	249,30	9,60
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,038500000	61,02	2,35
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000016061	3.515,00	0,06
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,038500000	193,20	7,44
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,057800000	208,39	12,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE 1	MAT.	UN	0,019300000	157,50	3,04
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SEC. (PO) DE 4 KG, CLASSE 2C	MAT.	UN	0,019300000	152,30	2,94
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 25 MM (1,1")	MAT.	UN	1,906740000	0,06	0,11
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 45 MM (2,12")	MAT.	UN	0,578400000	0,33	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,833775922	1,58	2,90
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDRO)	MAT.	UN	0,080284200	190,00	15,25
11246	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM	MAT.	UN	0,019300000	9,93	0,19
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	0,993800000	44,90	44,62
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, JUSO INTERNO, SEM	MAT.	M	0,616700000	1,13	0,70
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	0,578200000	0,12	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,044015650	5,90	0,26
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,289100000	7,20	2,08
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,134900000	7,93	1,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,104608935	5,60	11,78
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,276932542	5,52	1,53
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011016730	37,76	0,42
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	MAT.	UN	0,077100000	32,86	2,53
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,175970244	4,84	0,85
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,085524337	16,70	1,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,076835412	10,07	0,77
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076835412	53,71	4,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,076835412	14,54	1,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,076835412	11,19	0,86
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12	MAT.	UN	0,019300000	95,81	1,85
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	0,038500000	33,85	1,30
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	0,019300000	28,03	0,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,681453864	74,92	51,05
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,001540000	39,94	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	10,47
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MAT.	KG	0,391716000	0,72	0,28
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO	MAT.	UN	0,000102039	1.973,59	0,20
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,716246000	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,192700000	1,96	0,38
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	MAT.	UN	0,173400000	3,06	0,53
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800000	15,56	0,90
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	0,321012000	1,45	0,47
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,009668800	13,82	0,13
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016371868	32,79	0,54
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA	MAT.	UN	0,038500000	0,76	0,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,066806100	2,35	0,16
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,173400000	9,75	1,69
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	0,288900000	20,39	5,89
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,213418111	6,83	8,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,464690431	4,21	1,95
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,003273180	5,83	5,84
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000601	#####	0,62
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUBR	MAT.	M	2,302894800	1,95	4,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,889037156	5,60	4,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 13,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,686342687	0,22	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,044015650	102,50	4,51
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5680)	MAT.	UN	0,134900000	0,85	0,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5680)	MAT.	UN	0,134800000	1,51	0,20
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	0,057800000	34,00	1,97
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO -	MAT.	CJ	0,038500000	25,44	0,98
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007632870	2,25	0,02
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D = 60* CM, L = 60* CM	MAT.	UN	0,019300000	115,05	2,22
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	0,038500000	31,48	1,21
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARDASQUILHAS COM	MAT.	M2	0,096400000	321,04	30,95
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,019344000	4,59	0,09
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	0,060903897	1,06	0,06
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800000	1,35	0,08
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,077100000	0,81	0,06
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 2 1/4" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,096400000	3,73	0,36
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,019300000	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,113752000	0,40	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,076835412	1,67	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REF.	MAT.	UN	0,076835412	1,25	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,076835412	53,71	4,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,076835412	4,36	0,34
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001369	6.374,72	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000048510	60,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,075935993	45,00	3,42
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010618400	63,39	0,67
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	30,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	9,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	4,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	0,84
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,000727737	29,51	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,044015650	1,13	0,05
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000000163	9.316,45	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHARISCO BOLIDO	MAT.	KG	0,612116457	3,10	1,90
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG	MAT.	UN	0,038600000	25,93	1,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,149315876	4,55	0,68
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,115600000	46,01	5,32
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000000	1,75	0,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000000	0,91	0,39
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	0,520400000	4,70	2,45
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	0,134900000	4,13	0,56
38191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220V)	MAT.	UN	0,038500000	6,45	0,25
38383	LIXA DÁGLIA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,112706358	1,21	0,14
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,044015650	25,39	1,12
38780	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220V)	MAT.	UN	0,038500000	7,36	0,28
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	MAT.	KG	0,005390000	3,98	0,02
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X	MAT.	UN	0,032400000	516,90	16,75
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	1,266555200	0,79	1,00
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 32 X 48 (1,14 X 5)	MAT.	KG	0,040863000	8,20	0,34
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,015180877	4,66	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006072350	11,27	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,716246000	3,00	5,15
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,077000000	9,24	0,71
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	0,077000000	12,46	0,96
4419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	UN	0,578400000	0,42	0,24
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,859485100	12,19	10,48
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (REFORMA)	MAT.	M	4,476604000	4,88	21,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDRA FORNECEDOR SEM	MAT.	M3	0,000056210	63,75	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDRA FORNECEDOR SEM	MAT.	M3	0,039347103	63,75	2,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000115500	63,75	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,841368316	5,60	4,71
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,026576454	5,09	0,14
4783	PINTOR	M.O.	H	0,591645787	5,60	3,31
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001335560	33,18	0,04
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2,1/3 X 1,0)	MAT.	KG	0,337320000	8,00	2,70
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2,1/4 X 1,0)	MAT.	KG	0,019280000	8,67	0,17
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,038500000	9,81	0,38
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM LIMA CURA 120 X	MAT.	UN	0,019300000	90,47	1,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,200943377	4,14	17,39
6117	AUXILIAR DE CARPINTERIA	M.O.	H	0,226156108	4,21	0,95
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,038500000	1,55	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	0,038500000	2,54	0,10
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	0,057800000	5,64	0,33
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNICO E SEM LADRÃO	MAT.	UN	0,038500000	2,03	0,08
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM	MAT.	UN	0,019300000	10,03	0,19
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 30 CM (CLASSE D - NRP)	MAT.	UN	1,493750000	2,49	3,72
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,038500000	7,99	0,31
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,057800000	3,55	0,21
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NRP 5648)	MAT.	UN	0,085796000	0,68	0,06
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M. (SEM ANJANTO)	MAT.	M2	1,848369700	21,99	40,65
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20 CM	MAT.	UN	1,116500000	0,29	0,32
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,002879157	465,00	1,34
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,484208000	14,87	22,07
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,077200000	0,36	0,03
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	0,196554000	6,32	1,24
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,685635000	0,53	0,89

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	MAT.	M	0,145740000	2,58	0,38
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	MAT.	M	0,154560000	6,83	1,06
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	MAT.	M	0,131565000	4,44	0,58
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	4,127991000	1,38	5,70
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	MAT.	M	0,218880056	1,97	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	62,53
					PREÇO (material):	459,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	521,89
					LS(%): 113,54	71,00
					BDI(%): 22,23	131,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	202,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	724,69
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*1	MAT.	UN	0,030694249	6,03	0,19
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012757	3.515,00	0,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L - CLASSE 1	MAT.	UN	0,025200000	157,50	3,97
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO 650 GROS DE 4 KG - CLASSE B	MAT.	UN	0,025200000	152,30	3,84
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,030519492	1,58	0,05
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,209739000	190,00	39,85
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO INOX VAREZADO, 7 INCH	MAT.	UN	0,025200000	7,13	0,18
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	44,90	44,90
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	0,100800000	0,12	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FILTROS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030694249	5,90	0,18
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400000	7,20	0,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200000	7,93	0,20
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,806661601	5,60	15,71
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	MAT.	UN	0,025200000	32,86	0,83
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,185982500	4,84	0,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053683396	10,07	0,54
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO QUADRADO	MAT.	PAR	0,053683396	53,71	2,88
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,053683396	14,54	0,78
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,053683396	11,19	0,60
13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,025200000	21,83	0,55
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,567544887	74,92	42,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	9,74
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000108350	1.973,59	0,21
1607	CONJUNTO DE VEDACAO DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,813896000	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,075500000	1,96	0,15
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	MAT.	UN	0,125900000	3,06	0,39
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,013227300	2,35	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,050400000	9,75	0,49
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,331164787	6,83	2,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,006258451	4,21	0,03
247	ALUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,213883370	5,83	1,25
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000638	#####	0,66
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	MAT.	M	0,486532800	1,95	0,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,043298252	5,60	0,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,711767125	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,030694249	102,50	3,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,053683396	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,053683396	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,053683396	53,71	2,88
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,053683396	4,36	0,23
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001448	6.374,72	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,066581335	45,00	3,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,370766718	2,55	21,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,370766718	0,82	6,86
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,370766718	0,34	2,85
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,370766718	0,07	0,59
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V. 1 MM	MAT.	M	0,030694249	1,13	0,03
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,112597381	4,55	0,51
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,100700000	46,01	4,63
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600000	1,75	0,13
38099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600000	0,91	0,07
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800000	4,70	0,47
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200000	4,13	0,10
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 / 127/220-10	MAT.	UN	0,025200000	6,45	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030694249	25,39	0,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X	MAT.	UN	0,063400000	516,90	32,77
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,402797800	0,79	0,32
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 32 X 48 (4.1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188000	8,20	0,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,016044630	4,66	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006417852	11,27	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,813896000	3,00	5,44
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,908387600	12,19	11,07
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	3,465182000	4,88	16,91
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	MAT.	M	3,484400000	1,34	4,67
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM	MAT.	M3	0,041780640	63,75	2,66
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,588496969	5,60	3,29
4783	PINTOR	M.O.	H	0,492735598	5,60	2,76
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2.1/2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,280935000	8,00	2,25
6111	SERVEITE	M.O.	H	3,595033583	4,14	14,88
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,094687531	4,21	0,40
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 20.0CM (1 X 8") NAO	MAT.	M	3,917400000	5,38	21,08
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR	MAT.	UN	1,681250000	2,49	4,19
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,953537200	21,99	42,96
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081000	14,87	18,38
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	0,740061000	0,53	0,39
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	0,808962000	1,38	1,12
PREÇO (mão-de-obra):						42,37
PREÇO (material):						367,64
PREÇO TOTAL (unit.):						410,01
LS(%): 113,54						48,11
BDI(%): 22,23						101,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						149,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						559,96
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*.L	MAT.	UN	0,025274152	6,03	0,15
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40.X.30*.CM	MAT.	UN	0,026800000	61,02	1,64
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012876	3.515,00	0,05
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,026800000	208,39	5,58
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESCURIZADA DE 10 L CLASSE	MAT.	UN	0,026800000	157,50	4,22
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO PRECO (POC) DE 4 KG CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800000	152,30	4,08
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 35 MM (1")	MAT.	UN	0,530640000	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	44,90	44,90
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR COM TAMPA D=40	MAT.	UN	0,026800000	61,75	1,65
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	0,375800000	0,12	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*. FIELEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025274152	5,90	0,15
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900000	7,20	1,35
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800000	7,93	0,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,011356980	5,60	11,26
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041925850	5,52	0,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042305	37,76	0,27
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,187455270	4,84	0,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *7*.CM	MAT.	PAR	0,044363278	10,07	0,45
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO COLCHADO	MAT.	PAR	0,044363278	53,71	2,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044363278	14,54	0,65
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,044363278	11,19	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: L5: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,026800000	21,83	0,59
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	0,026800000	33,85	0,91
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	0,026800000	28,03	0,75
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,216545238	74,92	16,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	MAT.	KG	#####	0,58	9,67
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000109342	1.973,59	0,22
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,828260000	0,20	0,37
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,107400000	1,96	0,21
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,161100000	3,06	0,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM2	MAT.	UN	0,010753934	32,79	0,35
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,030684600	2,35	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO	MAT.	UN	0,107400000	9,75	1,05
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM	MAT.	UN	0,080400000	20,39	1,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,619176908	6,83	4,23
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260793957	4,21	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,415410561	5,83	2,42
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE	MAT.	UN	0,000000641	#####	0,67
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUBR	MAT.	M	0,873603000	1,95	1,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507533718	5,60	2,84
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,717567908	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,025274152	102,50	2,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	0,026800000	34,00	0,91
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006922440	2,25	0,02
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D = 60*CM L = 60*CM	MAT.	UN	0,026800000	115,05	3,08
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,053700000	0,81	0,04
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 2,14" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,053700000	3,73	0,20
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,063366000	0,40	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044363278	1,67	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,044363278	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE CORTA-VENTO	MAT.	UN	0,044363278	53,71	2,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE CORTA-VENTO	MAT.	UN	0,044363278	4,36	0,19
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 3 CV	MAT.	UN	0,000001459	6.374,72	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066446447	45,00	2,99
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005539560	63,39	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917494608	2,55	17,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917494608	0,82	5,67
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917494608	0,34	2,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917494608	0,07	0,48
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,025274152	1,13	0,03
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M	MAT.	M	1,278200000	2,21	2,82
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG	MAT.	UN	0,053600000	25,93	1,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COMPLETA, CABA)	M.O.	H	0,113627236	4,55	0,52
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,161100000	46,01	7,41
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800000	1,75	0,33
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800000	0,91	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000000	4,70	1,51
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800000	4,13	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708489	1,21	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,025274152	25,39	0,64
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,597517700	0,79	0,47
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22.Y.48.(1.1/1.Y.5)	MAT.	KG	0,043530000	8,20	0,36
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,016171685	4,66	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006468674	11,27	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,828260000	3,00	5,48
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,053600000	9,24	0,50
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,915581000	12,19	11,16
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (2 FORMAS)	MAT.	M	2,975468000	4,88	14,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,042162780	63,75	2,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,328142620	5,60	1,84
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188020127	5,60	1,05
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001854560	33,18	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18.Y.27.(2.1/2.Y.10)	MAT.	KG	0,107190000	8,00	0,86
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM JUMA CUBA 120.Y	MAT.	UN	0,026800000	90,47	2,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,235424559	4,14	9,25
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,095437349	4,21	0,40
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/3 " X 20 CM	MAT.	UN	0,026800000	2,54	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO 1.X.1.1/2"	MAT.	UN	0,053600000	5,64	0,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM JUNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800000	2,03	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM	MAT.	UN	0,026800000	10,03	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 30 CM /CLASSE D - NBR	MAT.	UN	2,500000000	2,49	6,23
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648)	MAT.	UN	0,047793000	0,68	0,03
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007000	21,99	43,30
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669000	14,87	7,01
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,107200000	0,36	0,04
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,022329000	0,53	0,54
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	0,093030000	2,58	0,24
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	0,149415000	6,83	1,02
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	3,034857000	1,38	4,19
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121927998	1,97	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						36,19
PREÇO (material):						259,00
PREÇO TOTAL (unit.):						295,19
LS(%): 113,54						41,09
BDI(%): 22,23						74,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						115,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						411,03
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93212U	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,046473986	6,03	0,28
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,242598000	2,03	2,52
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200000	249,30	13,01
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200000	61,02	3,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000027382	3.515,00	0,10
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,034800000	208,39	7,25
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 2,5 X 25 MM (1,1)	MAT.	UN	0,689040000	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,563563959	1,58	11,95
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VEDROS)	MAT.	UN	0,251409000	190,00	47,77
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO	MAT.	M2	0,056400000	91,27	5,15
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	0,976200000	44,90	43,83
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X D)	MAT.	UN	0,017400000	401,03	6,98
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 668)	MAT.	UN	0,034800000	22,85	0,80
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600000	5,05	0,35
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (DEE 1,400)	MAT.	UN	0,069600000	18,41	1,28
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	0,034800000	0,12	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILFIRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,046473986	5,90	0,27
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400000	7,20	0,13
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200000	7,93	0,41
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,656796907	5,60	9,27
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,094954875	5,52	0,52
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011516640	37,76	0,43
12869	TEIJADISTA	M.O.	H	0,175259697	4,84	0,85
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,491075229	16,70	8,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,081846743	10,07	0,82
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,081846743	53,71	4,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,081846743	14,54	1,19
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,081846743	11,19	0,92
13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,017400000	21,83	0,38
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	0,052200000	33,85	1,77
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,514423728	74,92	38,54
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,002088000	39,94	0,08
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W	MAT.	UN	0,069600000	50,45	3,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	MAT.	KG	#####	0,58	16,51
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208000	0,72	1,62
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000100349	1.973,59	0,20
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,709316000	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,052200000	1,96	0,10
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,139200000	3,06	0,43
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	0,017400000	1,98	0,03
1886	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/	MAT.	UN	0,017400000	5,03	0,09
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800000	0,86	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800000	0,58	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM. PARA ESCOTO REDIAL	MAT.	UN	0,052200000	15,56	0,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,003445200	13,82	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015568630	32,79	0,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E	MAT.	UN	0,017400000	151,46	2,64
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	MAT.	UN	0,024903900	2,35	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400000	9,75	1,02
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	0,104400000	20,39	2,13
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,506570218	6,83	3,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,570960946	4,21	2,40
247	ALUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,308584585	5,83	1,80
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000599	#####	0,62
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - SEM LUBA	MAT.	M	0,495584100	1,95	0,97
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUBA	MAT.	M	0,159262200	2,42	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,039991686	5,60	5,82
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721305059	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,046473986	102,50	4,76
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	MAT.	UN	0,052200000	0,85	0,04
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	MAT.	UN	0,052200000	1,51	0,08
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	0,034800000	34,00	1,18
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO -	MAT.	CJ	0,052200000	25,44	1,33
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198380	2,25	0,02
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001600800	8,29	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D= 60* CM. L= 60* CM.	MAT.	UN	0,034800000	115,05	4,00
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	0,052200000	31,48	1,64
34352	BEIJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072000	4,59	0,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C	MAT.	M	0,278324256	1,06	0,30
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,174000000	0,81	0,14
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25	MAT.	UN	0,174000000	3,73	0,65
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,017400000	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,205320000	0,40	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,081846743	1,67	0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,081846743	1,25	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,081846743	53,71	4,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,081846743	4,36	0,36
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001363	6.374,72	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	MAT.	UN	0,017400000	8,00	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,000065772	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE	MAT.	UN	0,034800000	11,08	0,39
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,129318859	45,00	5,82
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010314720	63,39	0,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	#####	2,55	32,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	#####	0,82	10,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	#####	0,34	4,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	#####	0,07	0,89
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE	MAT.	CENTO	0,003325683	29,51	0,10
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	MAT.	M2	0,023332280	8,47	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: L5: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V. 1 MM.	MAT.	M	0,046473986	1,13	0,05
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,0000000747	9.316,45	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930160	3,10	8,68
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,271932204	4,55	1,24
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,139200000	46,01	6,40
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600000	1,75	0,12
38099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600000	0,91	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800000	4,70	0,16
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000000	4,13	0,36
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,144481480	1,21	0,17
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,046473986	25,39	1,18
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308000	3,98	0,03
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA FREDIA	MAT.	UN	0,069600000	0,92	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,660399100	0,79	0,52
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4,1 X 5)	MAT.	KG	0,040698000	8,20	0,33
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,015119579	4,68	0,07
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006047832	11,27	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,709316000	3,00	5,13
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,104400000	9,24	0,96
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	0,104400000	12,46	1,30
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,856014600	12,19	10,43
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA, DE FORMA	MAT.	M	3,538608000	4,88	17,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000076212	63,75	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,038695728	63,75	2,47
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000156600	63,75	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,782292580	5,60	15,57
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,152600282	5,09	0,78
4783	PINTOR	M.O.	H	0,321527177	5,60	1,80
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,254640000	8,00	2,04
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,974325254	4,14	20,59
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,089228330	4,21	0,38
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200000	1,55	0,08
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1 1/2" X 20 CM	MAT.	UN	0,052200000	2,54	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO 1 X 1 1/2"	MAT.	UN	0,052200000	5,64	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHA E SEM LADRÃO	MAT.	UN	0,052200000	2,03	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 2 1/4" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600000	0,81	0,06
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 5689)	MAT.	UN	1,787500000	2,49	4,45
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400000	3,55	0,06
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	UN	0,154860000	0,68	0,11
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	MAT.	M2	1,840906200	21,99	40,48
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20 CM	MAT.	UN	1,513800000	0,29	0,44
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157433	465,00	6,12
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586000	14,87	11,99
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO DURO	MAT.	M	0,266322000	6,32	1,68
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,491070000	0,53	0,79
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	0,171255000	2,58	0,44
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	0,049350000	6,83	0,34
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	MAT.	M	0,234675000	4,44	1,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	0,559181000	1,38	0,77
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395073960	1,97	0,78
PREÇO (mão-de-obra):					64,61	
PREÇO (material):					437,52	
PREÇO TOTAL (unit.):					502,13	
LS(%): 113,54					73,36	
BDI(%): 22,23					127,93	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					201,29	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					703,42	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE 03/2016	SER.C	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*1	MAT.	UN	0,014742034	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTROS DE FERRAS	MAT.	UN	0,014742034	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025370619	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025370619	53,71	1,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025370619	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025370619	11,19	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014742034	102,50	1,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025370619	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,025370619	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,025370619	53,71	1,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE SEGURANCA	MAT.	UN	0,025370619	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000000	2,55	10,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000000	0,82	3,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000000	0,34	1,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,956000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014742034	1,13	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014742034	25,39	0,37
6111	SERVEITE	M.O.	H	4,023647600	4,14	16,66
					PREÇO (mão-de-obra):	16,66
					PREÇO (material):	20,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	37,51
					LS(%): 113,54	18,91
					BDI(%): 22,23	12,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	31,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,96
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001002429	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001002429	5,90	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,129190400	4,84	0,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001753369	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIADO	MAT.	PAR	0,001753369	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001753369	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001753369	11,19	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,260000000	0,20	0,25
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000442	#####	0,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,397800000	0,22	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001002429	102,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001753369	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001753369	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001753369	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001753369	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,273400000	2,55	0,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,273400000	0,82	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,273400000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,273400000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001002429	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001002429	25,39	0,03
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004458080	11,27	0,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,260000000	3,00	3,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,143411100	4,14	0,59
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ABLANTO)	MAT.	M2	1,357000000	21,99	29,84
PREÇO (mão-de-obra):					1,27	
PREÇO (material):					35,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					37,13	
LS(%): 113,54					1,44	
BDI(%): 22,23					8,57	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,01	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					47,14	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
94223U	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000730395	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000730395	5,90	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,095883500	4,84	0,46
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001270455	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001270455	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001270455	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001270455	11,19	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	4,200000000	0,20	0,84

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,0000000214	#####	0,22
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,198900000	0,22	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000730395	102,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001270455	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001270455	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001270455	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001270455	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198100000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198100000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198100000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,198100000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00M	MAT.	M	0,000730395	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000730395	25,39	0,02
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,002127720	11,27	0,02
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	4,200000000	3,00	12,60
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,102727100	4,14	0,43
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA	MAT.	UN	1,029000000	31,24	32,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,91
PREÇO (material):						46,90
PREÇO TOTAL (unit.):						47,81
LS(%): 113,54						1,04
BDI(%): 22,23						10,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,70
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
94450U	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO	SER.C G	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L5: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000596240	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000596240	5,90	0,00
12869	TELHARISTA	M.O.	H	0,080744000	4,84	0,39
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CUBITO, PUNHO *7* CM	MAT.	PAR	0,001228128	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001228128	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MADELA OL AZUL)	MAT.	UN	0,001228128	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001228128	11,19	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	2,060000000	0,20	0,41
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010296000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	102,50	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001228128	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF	MAT.	UN	0,001228128	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,001228128	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO DE CORDAO	MAT.	UN	0,001228128	4,36	0,01
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000002880	6.374,72	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191500000	2,55	0,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191500000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191500000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,191500000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,000596240	1,13	0,00
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,420000000	42,59	17,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	25,39	0,02
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,031915800	4,66	0,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	2,060000000	1,05	2,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,081368000	4,14	0,34
7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100	MAT.	UN	0,970000000	19,34	18,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,88
PREÇO (material):						40,23
PREÇO TOTAL (mão-de-obra):						41,11
LS(%): 113,54						0,99
BDI(%): 22,23						9,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,47
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
94498U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, 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	0,006098417	6,03	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* CM	MAT.	UN	0,006098417	5,90	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010495202	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,010495202	53,71	0,56
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010495202	14,54	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010495202	11,19	0,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,830368250	4,21	3,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,829861000	5,60	4,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,006098417	102,50	0,63
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,038000000	8,29	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010495202	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,010495202	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010495202	53,71	0,56
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010495202	4,36	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,636500000	2,55	4,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,636500000	0,82	1,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,636500000	0,34	0,56
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,636500000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006098417	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006098417	25,39	0,15
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF	MAT.	UN	1,000000000	86,83	86,83
PREÇO (mão-de-obra):						8,14
PREÇO (material):						95,77
PREÇO TOTAL (unit.):						103,91
LS(%): 113,54						9,24
BDI(%): 22,23						25,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						34,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						138,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
94655U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004009714	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004009714	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006900604	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006900604	53,71	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006900604	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006900604	11,19	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,545801000	4,21	2,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,545801000	5,60	3,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004009714	102,50	0,41
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006900604	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,006900604	1,25	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006900604	53,71	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006900604	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076000000	2,55	2,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076000000	0,82	0,88
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076000000	0,34	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,004009714	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030000000	1,21	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004009714	25,39	0,10
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,942000000	35,42	33,37
					PREÇO (mão-de-obra):	5,35
					PREÇO (material):	39,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,42
					LS(%): 113,54	6,07
					BDI(%): 22,23	11,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,72
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94668U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002407320	6,03	0,01
102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	23,47	23,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002407320	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004142928	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,004142928	53,71	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004142928	14,54	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004142928	11,19	0,05
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	32,79	2,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,327683500	4,21	1,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,327683500	5,60	1,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,002407320	102,50	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDRATOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004142928	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,004142928	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004142928	53,71	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004142928	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	2,55	1,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,82	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,002407320	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002407320	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,21
PREÇO (material):						32,87
PREÇO TOTAL (unit.):						36,08
LS(%): 113,54						3,65
BDI(%): 22,23						8,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,56
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
94670U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO.	SER.C G	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002407320	6,03	0,01
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	37,80	37,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002407320	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004142928	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004142928	53,71	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004142928	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004142928	11,19	0,05
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, ERASCO COM 175 GP	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, ERASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	32,79	2,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,327683500	4,21	1,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,327683500	5,60	1,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002407320	102,50	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004142928	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,004142928	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E FIVELA	MAT.	UN	0,004142928	53,71	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURA E FIVELA	MAT.	UN	0,004142928	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	2,55	1,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,82	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,002407320	1,13	0,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002407320	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,21
PREÇO (material):						47,20
PREÇO TOTAL (unit.):						50,41
LS(%): 113,54						3,65
BDI(%): 22,23						12,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
				ADM(%)	0,00	0,00
				TOTAL TAXA		15,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)		66,07
				QUANTIDADE	0,00	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa)		0,00
94671U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002407320	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002407320	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004142928	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,004142928	53,71	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004142928	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004142928	11,19	0,05
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	32,79	2,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,327683500	4,21	1,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,327683500	5,60	1,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002407320	102,50	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004142928	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PEE	MAT.	UN	0,004142928	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004142928	53,71	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004142928	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	2,55	1,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,82	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,646000000	0,07	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 11 MM.	MAT.	M	0,002407320	1,13	0,00
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002407320	25,39	0,06
3867	LUVA PVC SOLDÁVEL, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	44,30	44,30
					PREÇO (mão-de-obra):	3,21
					PREÇO (material):	53,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,91
					LS(%): 113,54	3,65
					BDI(%): 22,23	13,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	74,02
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
94687U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO F	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003614706	6,03	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CÉRDAS	MAT.	UN	0,003614706	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006220804	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,006220804	53,71	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MODELO QUADRADO)	MAT.	UN	0,006220804	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006220804	11,19	0,07
1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NRD 5649)	MAT.	UN	1,000000000	92,95	92,95
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 125 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	32,79	2,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,492032500	4,21	2,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,492032500	5,60	2,75
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003614706	102,50	0,37
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006220804	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,006220804	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,006220804	53,71	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006220804	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,970000000	2,55	2,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,970000000	0,82	0,80
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,970000000	0,34	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,970000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003614706	1,13	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,048000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003614706	25,39	0,09
PREÇO (mão-de-obra):					4,82	
PREÇO (material):					104,08	
PREÇO TOTAL (unit.):					108,90	
LS(%): 113,54					5,48	
BDI(%): 22,23					25,42	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					30,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					139,80	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
94701U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004814638	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,004814638	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008285854	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008285854	53,71	0,45
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008285854	14,54	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008285854	11,19	0,09
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000000	11,98	5,19
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,114000000	32,79	3,74
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,655367000	4,21	2,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,655367000	5,60	3,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004814638	102,50	0,49
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008285854	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,008285854	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008285854	53,71	0,45
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008285854	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,292000000	2,55	3,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,292000000	0,82	1,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,292000000	0,34	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,292000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004814638	1,13	0,01
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,097000000	1,21	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004814638	25,39	0,12
7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	80,11	80,11
PREÇO (mão-de-obra):					6,42	
PREÇO (material):					95,97	
PREÇO TOTAL (unit.):					102,39	
LS(%): 113,54					7,29	
BDI(%): 22,23					24,38	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					31,67	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					134,06	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO 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	6,03	0,05
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,008869070	5,90	0,05
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024883216	10,07	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,024883216	53,71	1,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,024883216	14,54	0,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,024883216	11,19	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	210,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H 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 CAMADA	MAT.	UN	0,008869070	102,50	0,91
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPRENDENTE 15 DB	MAT.	UN	0,024883216	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	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, ARMACAO 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	14.298,30	2,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000000	45,00	33,80
37370	ALIMENTACAO - 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" X 1,1MM	MAT.	M	0,008869070	1,13	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,510050000	4,55	6,87
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008869070	25,39	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	4,14	10,02
					PRECO (mão-de-obra):	16,89
					PRECO (material):	304,66
					PRECO TOTAL (unit.):	321,55
					LS(%): 113,54	19,18
					BDI(%): 22,23	75,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	94,93
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	416,48
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10*1	MAT.	UN	0,000521710	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* ELETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000521710	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000897848	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,000897848	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	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 CAMADA	MAT.	UN	0,000521710	102,50	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 REE	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 CINTURAO DE 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 1.8000	MAT.	M	0,000521710	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521710	25,39	0,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,142394000	4,14	0,59
				PREÇO (mão-de-obra):		0,59
				PREÇO (material):		0,90
				PREÇO TOTAL (unit.):		1,49
				LS(%): 113,54		0,67
				BDI(%): 22,23		0,48
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2,64
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,004546330	6,03	0,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA	MAT.	UN	1,000000000	93,50	93,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15% FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,004546330	5,90	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 ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007824104	53,71	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILIZ (MARELA 01,47L)	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	5,60	4,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546330	102,50	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824104	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,007824104	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,007824104	53,71	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CORDAO	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	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546330	25,39	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	2,000000000	12,46	24,92

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524000	4,14	1,85
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,55	1,55
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO,	MAT.	UN	1,000000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						6,28
PREÇO (material):						140,44
PREÇO TOTAL (unit.):						146,72
LS(%): 113,54						7,13
BDI(%): 22,23						34,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						188,06
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000688658	6,03	0,00
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	27,69	27,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEITAS DE FERRO	MAT.	UN	0,000688658	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185160	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOUCHADO	MAT.	PAR	0,001185160	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185160	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001185160	11,19	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023029150	4,21	0,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,164450450	5,60	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000688658	102,50	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CURETOD. 0,15 CM	MAT.	UN	0,001185160	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO DEE	MAT.	UN	0,001185160	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001185160	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001185160	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	2,55	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	0,82	0,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,184800000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,184800000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,000688658	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000688658	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						28,66
PREÇO TOTAL (unit.):						29,68
LS(%): 113,54						1,15
BDI(%): 22,23						6,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,69
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001377314	6,03	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* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,001377314	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370318	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,002370318	53,71	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370318	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002370318	11,19	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300	4,21	0,19
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900	5,60	1,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,001377314	102,50	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370318	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002370318	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002370318	53,71	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002370318	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	2,55	0,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,82	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001377314	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001377314	25,39	0,03
PRECO (mão-de-obra):						2,03
PRECO (material):						43,61
PRECO TOTAL (unit.):						45,64
LS(%): 113,54						2,31
BDI(%): 22,23						10,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,97
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,61
QUANTIDADE:						0,00
PRECO TOTAL (c/ taxa):						0,00
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002559360	6,03	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 FERRO	MAT.	UN	0,002559360	5,90	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004404586	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	6,83	2,42
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	5,83	2,06
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA GEL	MAT.	UN	1,000000000	8,36	8,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002559360	102,50	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004404586	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, 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
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,686800000	2,55	1,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,686800000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,686800000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,686800000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002559360	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002559360	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					4,48	
PREÇO (material):					12,22	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,70	
LS(%): 113,54					5,08	
BDI(%): 22,23					4,84	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,92	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					26,62	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ. CROMADO	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000372650	6,03	0,00
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA-UN. CORRER, 2 X 2 CM	MAT.	UN	1,000000000	10,72	10,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000372650	5,90	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 ACOILCHADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (AMADELA OU AZUL)	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	102,50	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	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)	MAT.	H	0,100000000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,100000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000372650	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000372650	25,39	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,14	0,42
					PREÇO (mão-de-obra):	0,42
					PREÇO (material):	11,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,67
					LS(%): 113,54	0,48
					BDI(%): 22,23	2,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,85
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.16530/011	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 3X8 W.	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,001490600	5,90	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 ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADELA 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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	6,83	1,41
247	ALUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,83	1,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	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)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LAMPADAS 8)	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
PREÇO (mão-de-obra):					2,61	
PREÇO (material):					40,05	
PREÇO TOTAL (unit.):					42,66	
LS(%): 113,54					2,96	
BDI(%): 22,23					10,14	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					13,10	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					55,76	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO 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	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	6,83	14,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,83	12,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014906000	102,50	1,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	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, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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"	MAT.	M	0,014906000	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014906000	25,39	0,38
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"X570X16"JJS	MAT.	UN	1,000000000	973,13	973,13
PREÇO (mão-de-obra):						26,07
PREÇO (material):						994,21
PREÇO TOTAL (unit.):						1.020,28
LS(%): 113,54						29,60
BDI(%): 22,23						233,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						262,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.283,27
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21001/002	RACK 19" 240 X 570	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014906000	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	6,83	14,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,83	12,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014906000	102,50	1,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	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, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025652800	4,36	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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"	MAT.	M	0,014906000	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014906000	25,39	0,38
MCD.0013	RACK 19 X 24U X 570	MAT.	UN	1,000000000	1.134,96	1.134,96
					PREÇO (mão-de-obra):	26,07
					PREÇO (material):	1.156,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.182,11
					LS(%): 113,54	29,60
					BDI(%): 22,23	269,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	298,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.481,07
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21001/003	RACK 19" 12U X 470	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014906000	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	5,90	0,09
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	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUZO (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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	6,83	14,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,83	12,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014906000	102,50	1,53
	COM CAMARA					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	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,	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)	MAT.	H	4,000000000	2,55	10,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,000000000	0,82	3,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	4,000000000	0,34	1,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	4,000000000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014906000	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014906000	25,39	0,38
MCD.05303	RACK 19" 12U X 470	MAT.	UN	1,000000000	484,00	484,00
PREÇO (mão-de-obra):						26,07
PREÇO (material):						505,08
PREÇO TOTAL (unit.):						531,15
LS(%): 113,54						29,60
BDI(%): 22,23						124,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						154,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						685,40
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO 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	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *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 (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	6,83	3,52
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000	5,83	3,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003726500	102,50	0,38
	COM CAMARA					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

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	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO 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)	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	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U	MAT.	UN	1,000000000	35,70	35,70
PRECO (mão-de-obra):					6,52	
PRECO (material):					40,97	
PRECO TOTAL (unit.):					47,49	
LS(%): 113,54					7,40	
BDI(%): 22,23					12,20	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					19,60	
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					67,09	
QUANTIDADE:					0,00	
PRECO 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	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,014906000	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	6,83	14,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,83	12,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,014906000	102,50	1,53

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	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, 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"	MAT.	M	0,014906000	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,014906000	25,39	0,38
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	416,30	416,30
PREÇO (mão-de-obra):						26,07
PREÇO (material):						437,38
PREÇO TOTAL (unit.):						463,45
LS(%): 113,54						29,60
BDI(%): 22,23						109,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						139,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						602,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21003/002	VOICE PANEL 50PT 110TYPE	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,014906000	6,03	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,014906000	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,025652800	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025652800	53,71	1,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025652800	14,54	0,37
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025652800	11,19	0,29
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	6,83	14,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000	5,83	12,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMERA	MAT.	UN	0,014906000	102,50	1,53
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO: 0,25 CM	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 AÇO, 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
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 MM	MAT.	M	0,014906000	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014906000	25,39	0,38
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT.110TYPE MAXI	MAT.	UN	1,000000000	325,00	325,00
					PREÇO (mão-de-obra):	26,07
					PREÇO (material):	346,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	372,15
					LS(%): 113,54	29,60
					BDI(%): 22,23	89,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	118,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	491,06
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21004/001	DIO 1U X 19" 24 PORTAS LC	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001490600	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	5,90	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 AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA 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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	6,83	1,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,83	1,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO: 0,15 CM	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,	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 MM	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASIC	MAT.	UN	1,000000000	388,67	388,67
PRECO (mão-de-obra):					2,61	
PRECO (material):					390,78	
PRECO TOTAL (unit.):					393,39	
LS(%): 113,54					2,96	
BDI(%): 22,23					88,10	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					91,06	
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					484,45	
QUANTIDADE:					0,00	
PRECO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000596240	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,000596240	5,90	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 *COLCHADO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ *AMARELA GILAZUL	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	6,83	0,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	5,83	0,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000596240	102,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, 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 CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	25,39	0,02
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA - TEL COM OLL SIMILAR	MAT.	M	1,000000000	2,08	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						2,93
PREÇO TOTAL (unit.):						3,97
LS(%): 113,54						1,18
BDI(%): 22,23						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,29
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
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 AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	6,83	1,76
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	5,83	1,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO: 0,15 UN	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - REF	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO 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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	20,51	20,51
PREÇO (mão-de-obra):					3,26	
PREÇO (material):					23,14	
PREÇO TOTAL (unit.):					26,40	
LS(%): 113,54					3,70	
BDI(%): 22,23					6,70	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					10,40	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,80	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.21008/001	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPL EX	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000596240	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000596240	5,90	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001026112	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	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	6,83	0,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	5,83	0,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	102,50	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CINTURÃO 0,15 CM	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001026112	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001026112	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	25,39	0,02
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM - FUJIKAWA	MAT.	UN	1,000000000	104,96	104,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						105,81
PREÇO TOTAL (unit.):						106,85
LS(%): 113,54						1,18
BDI(%): 22,23						24,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,04
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21018/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUTID)	SER.C G	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 AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000641320	11,19	0,01
2357	DESENHISTA COPISTA	M.O.	H	5,000000000	8,84	44,18
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	2,000000000	34,20	68,40
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CINTURÃO 0,15 CM	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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
PREÇO (mão-de-obra):						112,58
PREÇO (material):						19,82
PREÇO TOTAL (unit.):						132,40
LS(%): 113,54						127,82
BDI(%): 22,23						57,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						185,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						318,07
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21121/007	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	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 ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELO 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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	6,83	0,70
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	5,83	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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 EXALCAÇÃO PEE	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	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"	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O	MAT.	M	1,000000000	6,87	6,87
					PREÇO (mão-de-obra):	1,30
					PREÇO (material):	7,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,23
					LS(%): 113,54	1,48
					BDI(%): 22,23	2,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,09
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.22208/011	DEMOLICÃO DE PISO	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002869405	6,03	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,002869405	5,90	0,02
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004938164	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUARD	MAT.	PAR	0,004938164	53,71	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELO OLIVAZUL)	MAT.	UN	0,004938164	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004938164	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002869405	102,50	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004938164	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,004938164	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004938164	53,71	0,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004938164	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,770000000	2,55	1,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,770000000	0,82	0,63
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,770000000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,770000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002869405	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,002869405	25,39	0,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,071197000	5,60	0,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970000	4,14	2,95
					PRECO (mão-de-obra):	3,35
					PRECO (material):	4,05
					PRECO TOTAL (unit.):	7,40
					LS(%): 113,54	3,80
					BDI(%): 22,23	2,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,29
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,69
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.41602/001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE	SER.C G	M2			
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	44,90	44,90
					PRECO (mão-de-obra):	0,00
					PRECO (material):	44,90
					PRECO TOTAL (unit.):	44,90
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 22,23	9,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,98
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,88
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007825650	6,03	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,007825650	5,90	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (LUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013467720	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,013467720	53,71	0,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,013467720	14,54	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,013467720	11,19	0,15
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 MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,007825650	102,50	0,80
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013467720	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, REF.	MAT.	UN	0,013467720	1,25	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,013467720	53,71	0,72
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO 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	ALIMENTAÇÃO - 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 NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,007825650	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007825650	25,39	0,20
4760	AZULEJISTA QUALADRIHIST	M.O.	H	1,113090000	5,09	5,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,14	4,21
PREÇO (mão-de-obra):						9,88
PREÇO (material):						30,03
PREÇO TOTAL (unit.):						39,91
LS(%): 113,54						11,21
BDI(%): 22,23						11,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,49
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.64211/001	GONZO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO EXISTENTE	SER.C	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,000931625	6,03	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
11462	GONZO SOBREPOR LATAO P/ LANELA PIVOTANTE (CABELINHA)	MAT.	PAR	1,000000000	11,69	11,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000931625	5,90	0,01
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,250000000	5,03	1,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001603300	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001603300	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADELA OL AZUL)	MAT.	UN	0,001603300	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001603300	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMBIO	MAT.	UN	0,000931625	102,50	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001603300	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,001603300	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001603300	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO CONTRA O VENTO	MAT.	UN	0,001603300	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	2,55	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,250000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,000931625	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000931625	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						13,00
PREÇO TOTAL (unit.):						14,26
LS(%): 113,54						1,43
BDI(%): 22,23						3,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,18
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.64530/002	APROVAÇÕES E LICENÇAS (SETOR NORTE)	SER.C	UN			
FUA.000.001	ART. CREIA/AM	VERBA	TX	1,000000000	167,68	167,68
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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.000.006	DESPACHANTE	VERBA	TX	1,000000000	2,000,00	2,000,00
FUA.000.007	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO (SETOR NORTE)	VERBA	TX	1,000000000	11,472,85	11,472,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	14,240,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,240,53
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 22,23	3,165,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,165,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,406,20
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.69655/016	QUADRO BRANCO Q1 (2,10X1,25M)	SER.C	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,002981200	5,90	0,02
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,400000000	5,03	2,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACO CHUVA	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	102,50	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DEF.	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	MAT.	UN	4,0000000000	0,35	1,40
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,4068400000	4,14	1,68
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO	MAT.	UN	1,0000000000	310,00	310,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,70
PREÇO (material):						315,61
PREÇO TOTAL (unit.):						319,31
LS(%): 113,54						4,20
BDI(%): 22,23						71,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						395,42
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001304275	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CÉRDAS	MAT.	UN	0,001304275	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002244620	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,002244620	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MADRELA 0,1711)	MAT.	UN	0,002244620	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002244620	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001304275	102,50	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002244620	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002244620	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002244620	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002244620	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000000	2,55	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000000	0,82	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3500000000	0,34	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,350000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001304275	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001304275	25,39	0,03
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,355985000	4,14	1,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,47
					PREÇO (material):	1,85
					PREÇO TOTAL (mão-de-obra):	3,32
					LS(%): 113,54	1,67
					BDI(%): 22,23	1,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,10
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72259/001	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4 A 6MM2. FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	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 ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (MARFELA OU ATIL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 CONECTOR DE BORNES	MAT.	UN	1,000000000	0,49	0,49
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	6,83	0,70
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	5,83	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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 PEE	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 CORDAO DE SUSPENSÃO	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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" V.1 MM.	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,30
PREÇO (material):						1,55
PREÇO TOTAL (unit.):						2,85
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						0,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,29
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73600/001	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 09 PASSAGEIROS E COM 03 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E	SER.C G	UN			
FUA.0007363	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 09 PASSAGEIROS P/ 03 PARADAS (T, 1 E 2), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ -	EQ.AQ.	UN	1,000000000	95.000,00	95.000,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						95.000,00
PREÇO TOTAL (unit.):						95.000,00
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 13,24						12.578,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						12.578,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						107.578,00
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005450752	6,03	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,005450752	5,90	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009380588	10,07	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	MAT.	PAR	0,009380588	53,71	0,50
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA C/ 1.471L)	MAT.	UN	0,009380588	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009380588	11,19	0,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,300000000	0,58	0,75
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	MAT.	KG	4,500000000	0,72	3,24
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005450752	102,50	0,56
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009380588	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. REF.	MAT.	UN	0,009380588	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009380588	53,71	0,50
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009380588	4,36	0,04
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	MAT.	M2	1,050000000	41,00	43,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700000	2,55	3,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700000	0,82	1,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700000	0,34	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005450752	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005450752	25,39	0,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,618701930	5,60	3,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,869010240	4,14	3,60
					PREÇO (mão-de-obra):	7,06
					PREÇO (material):	54,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,81
					LS(%): 113,54	8,02
					BDI(%): 22,23	15,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,35
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73862/021	PAINEL DIVISORIA PA.21 (1,20 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	3,360000000	150,85	506,86
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	506,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	506,86
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 22,23	112,67
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						112,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						619,53
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73862/022	PAINEL DIVISORIA PA.22 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	150,85	380,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						380,14
PREÇO TOTAL (unit.):						380,14
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						84,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						464,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73862/025	PAINEL DIVISORIA PA.25 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	150,85	380,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						380,14
PREÇO TOTAL (unit.):						380,14
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						84,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						464,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73862/026	PAINEL DIVISORIA PA.26 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,013601725	6,03	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*, FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013601725	5,90	0,08
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,430000000	5,03	12,22
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*CM)	MAT.	PAR	0,023408180	10,07	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHADO	MAT.	PAR	0,023408180	53,71	1,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA C/ 1,47L)	MAT.	UN	0,023408180	14,54	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023408180	11,19	0,26
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,090000000	19,71	1,77

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 2,00* M, 5... 0,9 MM	MAT.	M2	0,450000000	21,89	9,85
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	0,450000000	13,07	5,88
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	150,85	380,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,013601725	102,50	1,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,023408180	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF	MAT.	UN	0,023408180	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023408180	53,71	1,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023408180	4,36	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,650000000	2,55	9,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,650000000	0,82	2,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,650000000	0,34	1,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,650000000	0,07	0,26
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,1MM	MAT.	M	0,013601725	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013601725	25,39	0,35
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,129000000	1.885,15	243,18
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,240862000	4,14	5,14
					PREÇO (mão-de-obra):	17,36
					PREÇO (material):	660,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	677,43
					LS(%): 113,54	19,71
					BDI(%): 22,23	154,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	174,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	852,11
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73862/027	PAINEL DIVISORIA PA.27 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019713185	6,03	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019713185	5,90	0,12
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,530000000	5,03	17,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,033925828	10,07	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,033925828	53,71	1,82
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,033925828	14,54	0,49
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,033925828	11,19	0,38
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,090000000	19,71	1,77
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 2,08* M. F. 0,8 MM	MAT.	M2	0,450000000	21,89	9,85
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	0,450000000	13,07	5,88
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	150,85	380,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,019713185	102,50	2,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,033925828	1,67	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,033925828	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,033925828	53,71	1,82
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,033925828	4,36	0,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,290000000	2,55	13,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,290000000	0,82	4,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,290000000	0,34	1,80
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,290000000	0,07	0,37
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V. 1 MM	MAT.	M	0,019713185	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,019713185	25,39	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,009000000	1.885,15	16,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,790096000	4,14	7,41
					PREÇO (mão-de-obra):	25,16
					PREÇO (material):	442,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	467,66
					LS(%): 113,54	28,57
					BDI(%): 22,23	110,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	138,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	606,54
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	5,90	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 CABUZO AMARELO E 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 CAMADA	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15
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,	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
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,030000000	60,00	1,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420000	5,60	1,14
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000000	12,30	4,55
4797	EMBO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM PARA ARGAMASSA DE CIMENTO	MAT.	M2	1,000000000	87,15	87,15
6111	SERVEVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
					PREÇO (mão-de-obra):	1,98
					PREÇO (material):	98,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	100,34
					LS(%): 113,54	2,25
					BDI(%): 22,23	22,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	125,39
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO 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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	5,90	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 CHUADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADELA OLLAZHU)	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
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	102,50	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, REF. 36144	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,6000000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,6000000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,6000000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,6000000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,404760000	5,09	2,06
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA, FLORE, ELL SIMILAR	MAT.	M2	1,050000000	26,88	28,22
PRECO (mão-de-obra):					2,90	
PRECO (material):					35,13	
PRECO TOTAL (unit.):						38,03
LS(%): 113,54					3,30	
BDI(%): 22,23					9,18	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,48	
PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,51
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	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	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 ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMADELA 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
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	6,83	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM BDI: 13,24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	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"	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA RS.130	MAT.	UN	1,000000000	7,80	7,80
					PREÇO (mão-de-obra):	1,41
					PREÇO (material):	8,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,26
					LS(%): 113,54	1,60
					BDI(%): 22,23	2,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,49
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000111795	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000111795	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CUBITO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000192396	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000192396	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000192396	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000192396	11,19	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000111795	102,50	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOD A 15 DB	MAT.	UN	0,000192396	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO REE	MAT.	UN	0,000192396	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000192396	53,71	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000192396	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	2,55	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,82	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000111795	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000111795	25,39	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,14	0,13
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO QUADRETO 3X25CM	MAT.	UN	1,000000000	3,92	3,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						4,07
PREÇO TOTAL (unit.):						4,20
LS(%): 113,54						0,14
BDI(%): 22,23						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,31
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73937/005	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 20 X 20 X 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018632500	6,03	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,018632500	5,90	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032066000	10,07	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,032066000	53,71	1,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABO DE AMARELA (V. 0,7111)	MAT.	UN	0,032066000	14,54	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,032066000	11,19	0,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	35,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,018632500	102,50	1,91
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM BDI: 13,24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,032066000	53,71	1,72
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,032066000	4,36	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,201000000	60,00	12,06
37370	ALIMENTAÇÃO - 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	5,000000000	0,34	1,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,07	0,35
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,018632500	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018632500	25,39	0,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,542750000	5,60	14,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,542750000	4,14	10,53
					PREÇO (mão-de-obra):	24,76
					PREÇO (material):	73,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	98,25
					LS(%): 113,54	28,10
					BDI(%): 22,23	28,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	56,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	154,44
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACO CHOCADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	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 POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000000	32,95	32,95
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA :	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO :	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL :	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	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"	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHIST.	M.O.	H	0,505950000	5,09	2,58
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						35,58
PREÇO TOTAL (unit.):						38,16
LS(%): 113,54						2,92
BDI(%): 22,23						9,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,22
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73947/016	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453000	6,03	0,04
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM J. OBRTO *57 X 45* CM	MAT.	UN	1,000000000	171,08	171,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE FERRAS	MAT.	UN	0,007453000	5,90	0,04
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 ACOLCHADO	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 SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTE	M.O.	H	1,014500000	4,21	4,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000	5,60	5,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	102,50	0,76
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDERIOD 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
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,007453000	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	25,39	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						9,94
PREÇO (material):						181,62
PREÇO TOTAL (unit.):						191,56
LS(%): 113,54						11,29
BDI(%): 22,23						45,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						56,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						247,95
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108545492	6,03	0,65
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000018461	3.515,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,528112000	1,58	13,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERRO	MAT.	UN	0,108545492	5,90	0,64
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,201860000	5,60	1,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,188941902	10,07	1,90
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,188941902	53,71	10,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE COMP 2	Taxa: L\$:	113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CANIZ (AMARRAÇÃO) (1,47m)	MAT.	UN	0,188941902	14,54	2,75
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,188941902	11,19	2,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	#####	0,58	25,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	2,536250000	4,21	10,67
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	2,536250000	5,60	14,19
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,263603800	0,22	0,06
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,108545492	102,50	11,13
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 INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,188941902	1,67	0,32
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO PFE	MAT.	UN	0,188941902	1,25	0,24
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CORDÃO DE 1,50 M	MAT.	UN	0,188941902	53,71	10,15
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CORDÃO	MAT.	UN	0,188941902	4,36	0,82
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032853600	60,00	1,97
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,129590000	45,00	5,83
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	75,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	24,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	10,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	2,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,108545492	1,13	0,12
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000021794	9.316,45	0,20
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,335641834	4,55	1,53
378	ARMADOR	M.O.	H	0,201860000	5,60	1,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA	MAT.	UN	3,0000000000	12,84	38,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,108545492	25,39	2,76
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO	MAT.	M	5,0000000000	1,54	7,70
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,052572000	63,75	3,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,007524000	63,75	0,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,899180000	5,60	33,01
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	MAT.	KG	0,1600000000	8,29	1,33
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF. 1500)	MAT.	UN	2,0000000000	22,95	45,90
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF. 1500)	MAT.	UN	1,0000000000	36,23	36,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	#####	4,14	75,49
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	#####	0,29	44,01
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	M	#####	6,83	204,90
9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUIA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	#####	1,97	157,60
9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUIA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	#####	4,21	126,30
PREÇO (mão-de-obra):						137,14
PREÇO (material):						879,95
PREÇO TOTAL (unit.):						1.017,09
LS(%): 113,54						155,71
BDI(%): 22,23						260,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						416,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.433,51
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73970/002	RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA	SER.C	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000409916	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,000409916	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PINHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000705452	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILGADO	MAT.	PAR	0,000705452	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000705452	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000705452	11,19	0,01
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,055000000	4,97	0,27
25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,055000000	3,15	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000409916	102,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUADOR QUANTO A 15 DB	MAT.	UN	0,000705452	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,000705452	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000705452	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000705452	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	2,55	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000409916	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000409916	25,39	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						1,03
LS(%): 113,54						0,50
BDI(%): 22,23						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,87
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73970/004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	SER.C	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000484446	6,03	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000484446	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000833716	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000833716	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADELA 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
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000484446	102,50	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PRECO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000833716	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	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)	MAT.	H	0,130000000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,130000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,130000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,130000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000484446	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000484446	25,39	0,01
40336	MONTADOR	M.O.	H	0,065000000	9,84	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,066111500	4,14	0,27
					PRECO (mão-de-obra):	0,91
					PRECO (material):	0,69
					PRECO TOTAL (unit.):	1,60
					LS(%): 113,54	1,03
					BDI(%): 22,23	0,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,62
					PRECO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,22
					QUANTIDADE:	0,00
					PRECO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73998/011	PAREDE DE CONCRETO, ESPESSURA 5CM.	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016173010	6,03	0,10
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO	MAT.	M	#####	5,47	65,64
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE FERROS	MAT.	UN	0,016173010	5,90	0,10
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,431620000	5,60	19,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027833288	10,07	0,28
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUADO	MAT.	PAR	0,027833288	53,71	1,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLLAZUL)	MAT.	UN	0,027833288	14,54	0,40
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,027833288	11,19	0,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	9,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE COMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMERA	MAT.	UN	0,016173010	102,50	1,66
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENÇÃO: CUIDADO 0,15.00	MAT.	UN	0,027833288	1,67	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - REF.	MAT.	UN	0,027833288	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,027833288	53,71	1,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,027833288	4,36	0,12
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,043000000	45,00	1,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,340000000	2,55	11,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,340000000	0,82	3,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,340000000	0,34	1,48
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,340000000	0,07	0,30
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" x 1,1MM	MAT.	M	0,016173010	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016173010	25,39	0,41
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (3 FORMAS)	MAT.	M	5,000000000	4,88	24,40
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,061000000	81,56	4,98
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,549234000	5,60	3,07
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,320000000	8,13	2,60
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,406840000	4,14	1,68
PREÇO (mão-de-obra):						23,96
PREÇO (material):						132,17
PREÇO TOTAL (unit.):						156,13
LS(%): 113,54						27,21
BDI(%): 22,23						40,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						224,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.C C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,03	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FLEITAS DE FERRO	MAT.	UN	0,002981200	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE- CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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	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	6,83	2,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,83	2,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002981200	102,50	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, PEE	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)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,002981200	25,39	0,08
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000000	12,98	12,98
PREÇO (mão-de-obra):					5,21	
PREÇO (material):					17,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,41	
LS(%): 113,54					5,92	
BDI(%): 22,23					6,30	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					12,22	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,63	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,002235900	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,002235900	5,90	0,01
15	FILEIRAS DE CORDAS					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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 ACOILGADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MODELO OLIVAZUL)	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 HIDRANTICO	M.O.	H	0,304350000	4,21	1,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTICO	M.O.	H	0,304350000	5,60	1,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARO	MAT.	UN	0,002235900	102,50	0,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	2,25	0,07
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 PEE	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURAO ESTREITO	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTURAO	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 1,1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	25,39	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					2,98	
PREÇO (material):					154,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					157,67	
LS(%): 113,54					3,39	
BDI(%): 22,23					35,80	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					39,19	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					196,86	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
FUA.74046/001	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001863250	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	5,90	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,252975000	5,52	1,40
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 CAPUZ (AMARELA 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 CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	102,50	0,19
3118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2"	MAT.	UN	1,000000000	1,57	1,57
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 PEE	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 CINTILHO E FIVELA	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" V.1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	25,39	0,05
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,252975000	4,21	1,06
					PREÇO (mão-de-obra):	2,46
					PREÇO (material):	4,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,66
					LS(%): 113,54	2,80
					BDI(%): 22,23	2,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,56
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
FUA.74052/006	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*J.	MAT.	UN	0,029812000	6,03	0,18
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	5,90	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (LINHO *2* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO QUADRADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OLIVIA)	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	6,83	28,13
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	5,83	24,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029812000	102,50	3,06
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 PEE	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 PROTECAO PARA O LENTE	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	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	25,39	0,76
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100Y60X25	MAT.	UN	1,000000000	497,25	497,25
					PREÇO (mão-de-obra):	52,14
					PREÇO (material):	539,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	591,55
					LS(%): 113,54	59,20
					BDI(%): 22,23	144,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	203,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	795,41
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICMP 2	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO.TOTAL (R\$)
FUA.74067/021	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 1,00) - TIPO J.01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,085523175	6,03	0,52
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,170000000	8,44	1,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILTROS DE CERDAS	MAT.	UN	0,085523175	5,90	0,50
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	#####	5,03	92,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (DUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,147182940	10,07	1,48
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	MAT.	PAR	0,147182940	53,71	7,91
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,147182940	14,54	2,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,147182940	11,19	1,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMADA	MAT.	UN	0,085523175	102,50	8,77
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,147182940	1,67	0,25
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	MAT.	UN	0,147182940	1,25	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURÃO DE SEGURANÇA	MAT.	UN	0,147182940	53,71	7,91
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CINTURÃO DE SEGURANÇA	MAT.	UN	0,147182940	4,36	0,64
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	58,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	18,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	7,80
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,07	1,61
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V.1 MM	MAT.	M	0,085523175	1,13	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,085523175	25,39	2,17
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,227600000	1.885,15	429,06
6111	SERVEENTE	M.O.	H	4,668489000	4,14	19,33
					PREÇO (mão-de-obra):	111,67
					PREÇO (material):	551,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	663,12
					LS(%): 113,54	126,79
					BDI(%): 22,23	175,59
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:					302,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					965,50	
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					0,00	
FUA.74067/022	JANELA DE MADEIRA (1,20 X 1,00) - TIPO J.02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030184650	6,03	0,18
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,060000000	8,44	0,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,030184650	5,90	0,18
12868	MARCEIRO	M.O.	H	6,480000000	5,03	32,59
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051946920	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,051946920	53,71	2,79
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABOZ (AMARELA) *1,20 X 1,00	MAT.	UN	0,051946920	14,54	0,76
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,051946920	11,19	0,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU CON CAMPA	MAT.	UN	0,030184650	102,50	3,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051946920	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO PEE	MAT.	UN	0,051946920	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, COM CORDAO	MAT.	UN	0,051946920	53,71	2,79
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CORDAO	MAT.	UN	0,051946920	4,36	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,100000000	2,55	20,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,100000000	0,82	6,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,100000000	0,34	2,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,100000000	0,07	0,57
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1,00M	MAT.	M	0,030184650	1,13	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030184650	25,39	0,77
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M3	0,096800000	1.885,15	182,48
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,647702000	4,14	6,82
PREÇO (mão-de-obra):					39,41	
PREÇO (material):					225,68	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES ICOMP 2	Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						265,09
LS(%): 113,54						44,75
BDI(%): 22,23						68,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						378,72
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74067/023	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 1,56) - TIPO J.03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,133408700	6,03	0,80
11849	COLA BRANCA BASE PV/	MAT.	L	0,265000000	8,44	2,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,133408700	5,90	0,79
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	#####	5,03	144,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,229592560	10,07	2,31
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHUADO	MAT.	PAR	0,229592560	53,71	12,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,229592560	14,54	3,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,229592560	11,19	2,57
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,120000000	19,71	2,37
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 2,00* M. F. - 0,8 MM	MAT.	M2	1,800000000	21,89	39,40
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	1,800000000	13,07	23,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,133408700	102,50	13,67
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,229592560	1,67	0,38
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO - PEE	MAT.	UN	0,229592560	1,25	0,29
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,229592560	53,71	12,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,229592560	4,36	1,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	2,55	91,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,82	29,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	#####	0,34	12,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa:LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATE)	MAT.	H	#####	0,07	2,51
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,133408700	1,13	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,133408700	25,39	3,39
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,329100000	1.885,15	620,40
6111	SERVEENTE	M.O.	H	7,282436000	4,14	30,15
					PREÇO (mão-de-obra):	174,19
					PREÇO (material):	876,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.050,81
					LS(%): 113,54	197,78
					BDI(%): 22,23	277,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	475,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.526,15
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74067/026	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 0,70) - TIPO J.06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,059847590	6,03	0,36
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,119000000	8,44	1,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILFIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,059847590	5,90	0,35
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	#####	5,03	64,63
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102995992	10,07	1,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO GUARDA	MAT.	PAR	0,102995992	53,71	5,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MADEIRA OU LAZUL)	MAT.	UN	0,102995992	14,54	1,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,102995992	11,19	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,059847590	102,50	6,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,102995992	1,67	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,102995992	1,25	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,102995992	53,71	5,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CINTILHO	MAT.	UN	0,102995992	4,36	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO GATE)	MAT.	H	#####	2,55	40,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	#####	0,82	13,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	#####	0,34	5,46
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CATIVA)	MAT.	H	#####	0,07	1,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,059847590	1,13	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,059847590	25,39	1,52
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,146400000	1.885,15	275,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,264891000	4,14	13,52
					PREÇO (mão-de-obra):	78,14
					PREÇO (material):	361,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	439,78
					LS(%): 113,54	88,73
					BDI(%): 22,23	117,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	206,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	645,99
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74072/010	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000372650	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,000372650	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641320	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA 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 CABUZO (MARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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 CAMADA	MAT.	UN	0,000372650	102,50	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO 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, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000641320	4,36	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,100000000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,100000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000372650	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000372650	25,39	0,01
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,101710000	4,14	0,42
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):						0,42
PREÇO (material):						23,11
PREÇO TOTAL (unit.):						23,53
LS(%): 113,54						0,48
BDI(%): 22,23						5,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,34
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74088/011	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM 2,40 X 1,20M, INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,001639660	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,001639660	5,90	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,222046000	4,84	1,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CINTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002821808	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002821808	53,71	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002821808	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002821808	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001639660	102,50	0,17
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDRITOD A 15 DB	MAT.	UN	0,002821808	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, REF.	MAT.	UN	0,002821808	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002821808	53,71	0,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002821808	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	2,55	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,82	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,440000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001639660	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001639660	25,39	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,223762000	4,14	0,93
MCD.0509	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM	MAT.	M2	1,000000000	52,95	52,95
					PREÇO (mão-de-obra):	2,00
					PREÇO (material):	55,27
					PREÇO TOTAL (unit.):	57,27
					LS(%): 113,54	2,27
					BDI(%): 22,23	13,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	72,78
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNEC IMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,015048203	6,03	0,09
11795	GRANITO CINZA POLIDO	MAT.	M2	0,600000000	454,02	272,41
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,015048203	5,90	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,025897528	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025897528	53,71	1,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	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	MAT.	KG	1,986795000	0,58	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,015048203	102,50	1,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025897528	1,67	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	BDI: 13,24%
LOCAL:	SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO. TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PEE	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
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"	MAT.	M	0,015048203	1,13	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,015048203	25,39	0,38
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000	5,60	11,38
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,073012536	4,14	8,58
PREÇO (mão-de-obra):						19,97
PREÇO (material):						295,08
PREÇO TOTAL (unit.):						315,05
LS(%): 113,54						22,67
BDI(%): 22,23						75,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						97,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						412,79
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO	SER.C	UN			
10	APARENTE, RC-1	G				
10483	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,056258971	6,03	0,34
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E	MAT.	L	0,046400000	16,02	0,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,056258971	5,90	0,33
1213	15% FILTROS DE CERDAS	M.O.	H	5,732824000	5,60	32,08
12892	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAT.	PAR	0,096820080	10,07	0,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096820080	53,71	5,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,096820080	14,54	1,41
12894	ACOLCHOADO	MAT.	UN	0,096820080		
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,096820080		
12894	CARUZ (AMARELA, OLLAZUL)	MAT.	UN	0,096820080		

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,096820080	11,19	1,08
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 CAMARA	MAT.	UN	0,056258971	102,50	5,77
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, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,096820080	1,67	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, DEF	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	1,13	0,06
378	ARMADOR	M.O.	H	0,017158100	5,60	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,056258971	25,39	1,43
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO ANDEJADA	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	5,60	4,76
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	4,14	36,04
					PREÇO (mão-de-obra):	72,98
					PREÇO (material):	167,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	240,79
					LS(%): 113,54	82,85
					BDI(%): 22,23	71,95
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	154,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	395,59
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.C	MES			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	#####	6,64	1,194,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,144297000	10,07	1,45
	CURTO (PUNHO *2*CM)					
12893	BOTA DE SEGURANCA COM	MAT.	PAR	0,144297000	53,71	7,75
	BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO					
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM	MAT.	UN	0,144297000	14,54	2,10
	FORRO DE POLIESTER, COM					
	CABUZO (MODELO QUALI 711)					
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA	MAT.	UN	0,144297000	11,19	1,61
	FRONTAL COM SUSPENSÃO DE					
	POLIETILENO, SEM JUGULAR					
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	#####	8,22	1,479,35
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	#####	34,20	3,077,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	MAT.	UN	0,144297000	1,67	0,24
	DE INSERCAO COM CORDAO,					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,144297000	1,25	0,18
	VALVULA DE FUMACAÇÃO PEE					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,144297000	53,71	7,75
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO,					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,144297000	4,36	0,63
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA	MAT.	H	#####	2,55	918,00
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA	MAT.	H	#####	0,82	295,20
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	#####	0,34	214,20
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	#####	0,07	44,10
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	#####	17,66	3,179,54
					PREÇO (mão-de-obra):	8,931,30
					PREÇO (material):	1,493,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,424,52
					LS(%): 113,54	10,140,59
					BDI(%): 22,23	4,571,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,712,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,136,74
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74333/001	SOLEIRA DE GRANITO 15 CM	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,003726500	6,03	0,02
	*10*L					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,160000000	227,01	36,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CORDAS	MAT.	UN	0,003726500	5,90	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIÇADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CABUÇ (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
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CB II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,58	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	102,50	0,38
36142	PROTETOR 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, 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
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004600000	45,00	0,21
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 1,44M	MAT.	M	0,003726500	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	25,39	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	5,60	2,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,14	2,11
PREÇO (mão-de-obra):						4,95
PREÇO (material):						42,59
PREÇO TOTAL (unit.):						47,54
LS(%): 113,54						5,62
BDI(%): 22,23						11,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	64,98
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.75198/001	SUMIDOURO EM CONCRETO	SER.C	UN			
	ABRANTE PARA AGUAS					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,032606875	6,03	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE FERDAS	MAT.	UN	0,032606875	5,90	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PINHO *2* CM	MAT.	PAR	0,056115500	10,07	0,57
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,056115500	53,71	3,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPILZ/AMARILLO/OLLAZUA	MAT.	UN	0,056115500	14,54	0,82
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,056115500	11,19	0,63
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	MAT.	KG	#####	0,58	50,75
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	15,56	62,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,032606875	102,50	3,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,056115500	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PEE	MAT.	UN	0,056115500	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,056115500	53,71	3,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,056115500	4,36	0,24
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,178000000	60,00	70,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,750000000	2,55	22,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,750000000	0,82	7,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,750000000	0,34	2,98
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,750000000	0,07	0,61
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" V1 MM	MAT.	M	0,032606875	1,13	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,032606875	25,39	0,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,321000000	81,56	26,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,271375000	5,60	7,11
6111	SERVEITE	M.O.	H	7,628250000	4,14	31,58
7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, DADA AQUAS PLUVIAIS (NPD 9000	MAT.	M	1,000000000	209,31	209,31
PREÇO (mão-de-obra):						38,69
PREÇO (material):						465,28
PREÇO TOTAL (mão-de-obra):						503,97
LS(%): 113,54						43,93
BDI(%): 22,23						121,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						165,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						669,70
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.76067/001	PECAS DE MADEIRA DE LEI CEDRO 8,0 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*L	MAT.	UN	0,007453000	6,03	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	5,90	0,04
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,000000000	5,03	10,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO CHUVA	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARRIZ AMARRADO NA LATERAL	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
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	102,50	0,76
36142	PROTECTOR 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, DEF	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
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"	MAT.	M	0,007453000	1,13	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	25,39	0,19
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,025000000	1.885,15	47,13
PREÇO (mão-de-obra):						10,06
PREÇO (material):						57,67
PREÇO TOTAL (unit.):						67,73
LS(%): 113,54						11,42
BDI(%): 22,23						17,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,74
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC 13X45CM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FIBRAS DE CEBOLAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (BUNHO *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 CABO (MANGUEIRA 1/2")	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	102,50	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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,008200000	12,30	0,10
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,058500000	256,41	15,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						16,16
PREÇO TOTAL (unit.):						17,00
LS(%): 113,54						0,96
BDI(%): 22,23						3,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,94
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,03	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FLETRAS DE CERCAS	MAT.	UN	0,000745300	5,90	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 DE COURO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARIJZ (AMARRAÇÃO CLIPZIN)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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 CAMBIO	MAT.	UN	0,000745300	102,50	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
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, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2000000000	0,82	0,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000745300	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,000745300	25,39	0,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE	MAT.	KG	0,009000000	12,30	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,14	0,84
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM	MAT.	M2	0,062500000	256,41	16,03
					PREÇO (mão-de-obra):	0,84
					PREÇO (material):	17,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,03
					LS(%): 113,54	0,96
					BDI(%): 22,23	4,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,21
					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 PLÁSTICO CAPACIDADE	MAT.	UN	0,001490600	6,03	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X	MAT.	UN	0,001490600	5,90	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL: SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	RECO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,406840000	4,14	1,68
MCD.0068	PLACA TATIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA	MAT.	UN	1,000000000	103,48	103,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						105,59
PREÇO TOTAL (unit.):						107,27
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						24,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						133,46
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	6,03	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 1,5* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	5,90	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	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO 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 CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	102,50	0,15
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO CUIDRITOD 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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Dezembro/16)

OBRA : COMPOSIÇÕES ICOMP 2 Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BDI: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDA	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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"	MAT.	M	0,001490600	1,13	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM	MAT.	UN	0,001490600	25,39	0,04
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,406840000	4,14	1,68
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX. 6X1,8CM. LISO. CORPJMAO	MAT.	UN	1,000000000	32,47	32,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,68
PREÇO (material):						34,58
PREÇO TOTAL (unit.):						36,26
LS(%): 113,54						1,91
BDI(%): 22,23						8,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,66
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
TOTAL GERAL:						0,00

Volare 18 - PINI