

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO					
55835U	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010998750	6,74	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010998750	6,60	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013826400	10,28	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013826400	54,86	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013826400	14,85	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013826400	11,43	0,16
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010998750	17,00	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010998750	91,25	1,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013826400	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013826400	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013826400	54,86	0,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013826400	4,45	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000000	1,60	5,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000000	0,55	1,93
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000000	0,18	0,63
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,500000000	0,04	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010998750	0,64	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,500000000	4,14	14,49
PREÇO (mão-de-obra):						14,49
PREÇO (material):						11,76
PREÇO TOTAL (unit.):						26,25
LS(%): 113,54						16,46
BDI(%): 22,23						9,49
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	25,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,20
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003535313	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003535313	6,60	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,900000000	5,60	5,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004444200	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004444200	54,86	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004444200	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004444200	11,43	0,05
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000000	4,52	0,45
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003535313	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003535313	91,25	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004444200	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004444200	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004444200	54,86	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004444200	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000000	1,60	1,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000000	0,55	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000000	0,18	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,125000000	0,04	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003535313	0,64	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,275000000	4,99	1,37
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,240000000	1,57	0,38
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	8,20	1,23
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,225000000	4,21	0,95
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,792000000	7,18	5,69
PREÇO (mão-de-obra):						5,98
PREÇO (material):						12,90
PREÇO TOTAL (unit.):						18,88
LS(%): 113,54						6,79
BDI(%): 22,23						5,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,38
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
6021U	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012884250	6,74	0,09
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	90,00	90,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012884250	6,60	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016196640	10,28	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016196640	54,86	0,89
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016196640	14,85	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016196640	11,43	0,19
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,200000000	3,66	0,73
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,000000000	4,21	8,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,100000000	5,60	11,75
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012884250	17,00	0,22
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012884250	91,25	1,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016196640	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016196640	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016196640	54,86	0,89
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016196640	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,100000000	1,60	6,56
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,100000000	0,55	2,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,100000000	0,18	0,74
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,100000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012884250	0,64	0,01
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	12,46	24,92
6092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,100000000	17,10	1,71
PREÇO (mão-de-obra):						20,16
PREÇO (material):						131,15
PREÇO TOTAL (unit.):						151,31
LS(%): 113,54						22,89
BDI(%): 22,23						38,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						212,92
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002199750	6,74	0,01
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,075000000	13,88	1,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002199750	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002765280	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002765280	54,86	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002765280	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002765280	11,43	0,03
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002199750	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002199750	91,25	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002765280	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002765280	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002765280	54,86	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002765280	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000000	1,60	1,12
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000000	0,55	0,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000000	0,18	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,700000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002199750	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
4783	PINTOR	M.O.	H	0,400000000	5,60	2,24
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000000	10,38	0,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,14	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,48
PREÇO (material):						4,24
PREÇO TOTAL (unit.):						7,72
LS(%): 113,54						3,95
BDI(%): 22,23						2,60
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						6,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,27
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000000	29,68	29,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						32,37
PREÇO TOTAL (unit.):						37,43
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						9,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001131300	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001131300	6,60	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,180000000	5,52	0,99
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001422144	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001422144	54,86	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001422144	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001422144	11,43	0,02
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000000	17,73	15,96
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000000	19,69	20,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001131300	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001131300	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001422144	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001422144	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001422144	54,86	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001422144	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,360000000	1,60	0,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,360000000	0,55	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,360000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,360000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001131300	0,64	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,180000000	4,21	0,76
					PREÇO (mão-de-obra):	1,75
					PREÇO (material):	37,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,59
					LS(%): 113,54	1,99
					BDI(%): 22,23	9,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,82
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002828250	6,74	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000000	4,83	2,17
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* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002828250	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003555360	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003555360	54,86	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003555360	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003555360	11,43	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002828250	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002828250	91,25	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003555360	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003555360	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003555360	54,86	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003555360	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	1,60	1,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,55	0,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,18	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002828250	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,14	1,86
					PREÇO (mão-de-obra):	4,04
					PREÇO (material):	98,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	102,54
					LS(%): 113,54	4,58
					BDI(%): 22,23	23,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,93
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002828250	6,74	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000000	4,83	2,17
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5,51	8,27
10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	72,22	72,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002828250	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003555360	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003555360	54,86	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003555360	14,85	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003555360	11,43	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002828250	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002828250	91,25	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003555360	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003555360	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003555360	54,86	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003555360	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	1,60	1,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,55	0,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,18	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,900000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002828250	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000000	4,14	1,86
					PREÇO (mão-de-obra):	4,04
					PREÇO (material):	83,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	87,55
					LS(%): 113,54	4,58
					BDI(%): 22,23	20,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	112,61
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72216U	DEMOLICAO DE CONCRETO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040852500	6,74	0,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,040852500	6,60	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051355200	10,28	0,53
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051355200	54,86	2,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051355200	14,85	0,76
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051355200	11,43	0,59
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,040852500	17,00	0,69
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,040852500	91,25	3,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051355200	1,71	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051355200	1,28	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051355200	54,86	2,82
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,051355200	4,45	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,000000000	1,60	20,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,000000000	0,55	7,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,000000000	0,18	2,34
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,000000000	0,04	0,52
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,040852500	0,64	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,000000000	4,14	53,82
					PREÇO (mão-de-obra):	53,81
					PREÇO (material):	43,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,51
					LS(%): 113,54	61,11
					BDI(%): 22,23	35,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	96,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	193,88
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72252U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001068450	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001068450	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001343136	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001343136	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001343136	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001343136	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	6,83	1,16
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	5,83	0,99
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001068450	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001068450	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001343136	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001343136	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001343136	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001343136	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	1,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,55	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001068450	0,64	0,00
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000000	10,34	10,55
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						11,69
PREÇO TOTAL (unit.):						13,84
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 22,23						3,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,90
QUANTIDADE:						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001319850	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001319850	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001659168	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001659168	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001659168	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001659168	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	6,83	1,43
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	5,83	1,22
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001319850	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001319850	91,25	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001659168	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001659168	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001659168	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001659168	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	1,60	0,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,55	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,18	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001319850	0,64	0,00
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000000	14,29	14,58
PREÇO (mão-de-obra):						2,66
PREÇO (material):						15,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						18,64
LS(%): 113,54						3,02
BDI(%): 22,23						4,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
1536	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	2,73	2,73
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						4,74
PREÇO TOTAL (unit.):						8,54
LS(%): 113,54						4,31
BDI(%): 22,23						2,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,71
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
1537	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,64	3,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						5,65
PREÇO TOTAL (unit.):						9,45
LS(%): 113,54						4,31
BDI(%): 22,23						3,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,82
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
1537	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,64	3,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						5,65
PREÇO TOTAL (unit.):						9,45
LS(%): 113,54						4,31
BDI(%): 22,23						3,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,82
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,38	3,38
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						6,07
PREÇO TOTAL (unit.):						11,13
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						3,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,63
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
1540	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FUROP/ FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	6,56	6,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	9,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,31
					LS(%): 113,54	5,75
					BDI(%): 22,23	4,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24,52
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72268U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
1541	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 120 A 185MM2 C/ 1 FURO P/ FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	8,74	8,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	6,83	3,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	5,83	2,91
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						12,10
PREÇO TOTAL (unit.):						18,43
LS(%): 113,54						7,18
BDI(%): 22,23						5,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72269U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	12,98	12,98
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	6,83	3,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	5,83	2,91
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						16,34
PREÇO TOTAL (unit.):						22,67
LS(%): 113,54						7,18
BDI(%): 22,23						6,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,49
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72284U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025140000	6,74	0,17
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 ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000000	149,47	149,47
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	51,47	51,47
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	42,12	42,12
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	117,50	117,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140000	6,60	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031603200	10,28	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031603200	54,86	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031603200	14,85	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031603200	11,43	0,36
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	83,92	83,92
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 UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000000	275,99	275,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,000000000	5,60	22,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140000	17,00	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140000	91,25	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031603200	1,71	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031603200	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031603200	54,86	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031603200	4,45	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	1,60	12,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,55	4,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,18	1,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,04	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140000	0,64	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,000000000	4,14	16,56
					PREÇO (mão-de-obra):	38,94

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	747,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	786,30
					LS(%): 113,54	44,22
					BDI(%): 22,23	184,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	228,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.015,15
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
72290U	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,050594250	6,74	0,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,050594250	6,60	0,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063601440	10,28	0,65
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,063601440	54,86	3,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,063601440	14,85	0,94
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,063601440	11,43	0,73
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	2,110000000	30,10	63,51
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,050594250	17,00	0,86
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,050594250	91,25	4,62
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,300000000	4,59	15,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,063601440	1,71	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063601440	1,28	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,063601440	54,86	3,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,063601440	4,45	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,295000000	45,00	13,28
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,100000000	1,60	25,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,100000000	0,55	8,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,100000000	0,18	2,90
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,100000000	0,04	0,64
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,050594250	0,64	0,03
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,158000000	65,00	10,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,100000000	5,60	22,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	12,000000000	4,14	49,68
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	80,000000000	0,49	39,20
PREÇO (mão-de-obra):						72,62
PREÇO (material):						195,52
PREÇO TOTAL (unit.):						268,14
LS(%): 113,54						82,45
BDI(%): 22,23						77,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						160,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						428,53
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	492,00	492,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,35	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,14	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material):	494,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	497,29
					LS(%): 113,54	3,32
					BDI(%): 22,23	111,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	114,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	611,89
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001068450	6,74	0,01
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,244000000	4,87	1,19
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001068450	6,60	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,170000000	5,60	0,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001343136	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001343136	54,86	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001343136	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001343136	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001068450	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001068450	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001343136	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001343136	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001343136	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001343136	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	1,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,55	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001068450	0,64	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,400000000	4,99	2,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,033000000	8,34	0,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,170000000	4,14	0,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,66
					PREÇO (material):	4,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,26
					LS(%): 113,54	1,88
					BDI(%): 22,23	1,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,95
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73656U	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000521655	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000521655	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001327334	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001327334	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001327334	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001327334	11,43	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000521655	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000521655	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001327334	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001327334	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001327334	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001327334	4,45	0,01
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	MAT.	UN	0,000051119	35.534,63	1,82
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,027890000	60,00	1,67
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,336000000	1,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,336000000	0,55	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,336000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,336000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000521655	0,64	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	MAT.	UN	0,000051119	14.035,39	0,72
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,575900000	3,20	5,04
4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	M.O.	H	0,170000000	5,72	0,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,166000000	4,14	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						10,31
PREÇO TOTAL (unit.):						11,97
LS(%): 113,54						1,88
BDI(%): 22,23						3,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,94
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000659925	6,74	0,00
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	7,53	7,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000659925	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000829584	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000829584	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000829584	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000829584	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,105000000	6,83	0,72
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,105000000	5,83	0,61
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000659925	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000659925	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000829584	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000829584	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000829584	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000829584	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000000	1,60	0,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000000	0,55	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,210000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000659925	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material):						8,23
PREÇO TOTAL (unit.):						9,56
LS(%): 113,54						1,51
BDI(%): 22,23						2,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,53
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73690U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000534226	6,74	0,00
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	4,32	4,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000534226	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000671568	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000671568	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000671568	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000671568	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	6,83	0,58
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	5,83	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534226	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534226	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000671568	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671568	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000671568	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000671568	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	1,60	0,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000534226	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						4,89
PREÇO TOTAL (unit.):						5,97
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,79
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000000	143,50	143,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	5,60	2,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,14	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						146,86
PREÇO TOTAL (unit.):						151,73
LS(%): 113,54						5,53
BDI(%): 22,23						34,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						40,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						192,21
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73780/1U	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	6,83	6,83
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	MAT.	UN	1,000000000	190,84	190,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	10,97
					PREÇO (material):	197,56

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						208,53
LS(%): 113,54						12,45
BDI(%): 22,23						49,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						270,11
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73781/1U	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	MAT.	UN	1,000000000	209,28	209,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000000	4,14	8,28
					PREÇO (mão-de-obra):	21,94
					PREÇO (material):	222,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	244,66
					LS(%): 113,54	24,91
					BDI(%): 22,23	59,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	329,49
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73781/2U	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	6,83	1,37
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	1,000000000	17,60	17,60
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
PREÇO (mão-de-obra):						2,19
PREÇO (material):						18,95
PREÇO TOTAL (unit.):						21,14
LS(%): 113,54						2,49
BDI(%): 22,23						5,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,88
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73822/1U	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000942750	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000942750	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185120	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185120	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185120	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185120	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000942750	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000942750	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185120	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185120	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185120	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001185120	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000942750	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,14	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	1,24
					PREÇO (material):	1,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,25
					LS(%): 113,54	1,41
					BDI(%): 22,23	0,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,47
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73857/5U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025140000	6,74	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140000	6,60	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031603200	10,28	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031603200	54,86	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031603200	14,85	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031603200	11,43	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,000000000	6,83	27,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140000	17,00	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140000	91,25	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031603200	1,71	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031603200	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031603200	54,86	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031603200	4,45	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	1,60	12,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,55	4,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,18	1,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,04	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140000	0,64	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,000000000	4,14	16,56
7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MAT.	UN	1,000000000	17.089,06	17.089,06
PREÇO (mão-de-obra):						43,87
PREÇO (material):						17.115,95
PREÇO TOTAL (unit.):						17.159,82
LS(%): 113,54						49,81
BDI(%): 22,23						3.825,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3.875,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21.035,33
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73861/5U	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000785625	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000785625	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000987600	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000987600	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000987600	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000987600	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	6,83	1,71
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	8,90	8,90
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000785625	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000785625	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000987600	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000987600	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000987600	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000987600	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	1,60	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000785625	0,64	0,00
851	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO FUNDIDO, PARA ELETRODUTO, 20 MM (3/4) COM ROSCA	MAT.	CJ	2,000000000	0,72	1,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,71
					PREÇO (material):	11,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,89
					LS(%): 113,54	1,94
					BDI(%): 22,23	3,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,12
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73861/6U	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000942750	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000942750	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185120	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185120	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185120	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185120	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	11,13	11,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000942750	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000942750	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185120	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185120	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185120	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001185120	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,04	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000942750	0,64	0,00
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,82	1,64
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,61	1,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						15,00
PREÇO TOTAL (unit.):						17,05
LS(%): 113,54						2,33
BDI(%): 22,23						4,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,68
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73868/1U	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000942750	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000942750	6,60	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,200000000	4,84	0,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185120	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185120	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185120	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185120	11,43	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,150000000	0,20	0,23
1611	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	MAT.	KG	0,110000000	67,51	7,43
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000942750	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000942750	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185120	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185120	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185120	54,86	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001185120	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000942750	0,64	0,00
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,150000000	1,10	1,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,14	0,41
7237	RUFO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	1,000000000	17,20	17,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,38
PREÇO (material):						27,13
PREÇO TOTAL (unit.):						28,51
LS(%): 113,54						1,57
BDI(%): 22,23						6,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,77
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1?, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,600000000	5,09	3,05
586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	MAT.	M	1,000000000	13,91	13,91
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66
PREÇO (mão-de-obra):						4,71
PREÇO (material):						17,27
PREÇO TOTAL (unit.):						21,98
LS(%): 113,54						5,35
BDI(%): 22,23						6,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,40
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73922/2U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006959852	6,74	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006959852	6,60	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008749148	10,28	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008749148	54,86	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008749148	14,85	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008749148	11,43	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,876000000	0,62	5,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006959852	17,00	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006959852	91,25	0,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008749148	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008749148	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008749148	54,86	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008749148	4,45	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,030750000	45,00	1,38
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214750000	1,60	3,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214750000	0,55	1,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214750000	0,18	0,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,214750000	0,04	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006959852	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,000000000	5,60	5,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,214750000	4,14	5,03
PREÇO (mão-de-obra):						10,62
PREÇO (material):						14,34
PREÇO TOTAL (unit.):						24,96
LS(%): 113,54						12,06
BDI(%): 22,23						8,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,25
QUANTIDADE:						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	1,39	0,83
4783	PINTOR	M.O.	H	0,500000000	5,60	2,80
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	10,38	0,73

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,14	2,07
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MAT.	L	0,160000000	12,02	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						6,84
PREÇO TOTAL (unit.):						11,71
LS(%): 113,54						5,53
BDI(%): 22,23						3,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,07
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73933/2U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016504473	6,74	0,11
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,481380000	1,40	0,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016504473	6,60	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020747580	10,28	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020747580	54,86	1,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,020747580	14,85	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,020747580	11,43	0,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,845240000	0,62	1,14
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016504473	17,00	0,28
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016504473	91,25	1,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,020747580	1,71	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020747580	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,020747580	54,86	1,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,020747580	4,45	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,007200000	45,00	0,32
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020000	1,60	8,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020000	0,55	2,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020000	0,18	0,95
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,252020000	0,04	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,016504473	0,64	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000000	5,60	4,48
4929	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NÂº 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M	MAT.	M2	1,000000000	328,68	328,68
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,600000000	5,29	8,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,852020000	4,14	11,81
PREÇO (mão-de-obra):						24,74
PREÇO (material):						348,48
PREÇO TOTAL (unit.):						373,22
LS(%): 113,54						28,09
BDI(%): 22,23						89,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						490,52
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73935/2U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006846131	6,74	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006846131	6,60	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008606191	10,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008606191	54,86	0,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008606191	14,85	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008606191	11,43	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,003414000	0,62	3,72
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006846131	17,00	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006846131	91,25	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008606191	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008606191	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008606191	54,86	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008606191	4,45	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,020838000	45,00	0,94
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,178562000	1,60	3,49
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,178562000	0,55	1,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,178562000	0,18	0,39
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,178562000	0,04	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006846131	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,140000000	5,60	6,38
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,038562000	4,14	4,30
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	UN	54,000000000	0,49	26,46
PREÇO (mão-de-obra):						10,68
PREÇO (material):						38,44
PREÇO TOTAL (unit.):						49,12
LS(%): 113,54						12,12
BDI(%): 22,23						13,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005342250	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005342250	6,60	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006715680	10,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006715680	54,86	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006715680	14,85	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006715680	11,43	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,850000000	6,83	5,80
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!	MAT.	UN	0,005342250	17,00	0,09
2711	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005342250	91,25	0,49
36142	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006715680	1,71	0,01
36144	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006715680	1,28	0,01
36148	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006715680	54,86	0,37
36152	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006715680	4,45	0,03
37370	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006715680	4,45	0,03
37371	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	1,60	2,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,55	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,18	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,04	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005342250	0,64	0,00
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	1,000000000	59,21	59,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,850000000	4,14	3,52
					PREÇO (mão-de-obra):	9,32
					PREÇO (material):	64,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	74,25
					LS(%): 113,54	10,58
					BDI(%): 22,23	18,86
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	29,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	103,69
					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 INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	6,83	6,83
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000000	62,30	62,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						10,97
PREÇO (material):						69,02
PREÇO TOTAL (unit.):						79,99
LS(%): 113,54						12,45
BDI(%): 22,23						20,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						112,99
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73960/1U	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,150840000	6,74	1,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,150840000	6,60	1,00
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,000000000	14,03	14,03
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,000000000	49,90	49,90
12346	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,000000000	6,41	19,23
12353	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,000000000	1,52	6,08
12365	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETILHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	MAT.	UN	4,000000000	5,64	22,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,189619200	10,28	1,95
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,189619200	54,86	10,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,189619200	14,85	2,82
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,189619200	11,43	2,17
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2,000000000	7,15	14,30
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	24,000000000	6,83	163,87
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	12,000000000	1,80	21,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,150840000	17,00	2,56
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,150840000	91,25	13,76
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MAT.	UN	4,000000000	17,60	70,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,189619200	1,71	0,32
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189619200	1,28	0,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,189619200	54,86	10,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,189619200	4,45	0,84
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000000	1,60	76,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000000	0,55	26,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000000	0,18	8,64
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	48,000000000	0,04	1,92
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,150840000	0,64	0,10
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	0,75	0,75
4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,000000000	22,31	133,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	24,000000000	4,14	99,35
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,000000000	52,09	104,18
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,000000000	5,96	119,20
PREÇO (mão-de-obra):						263,22
PREÇO (material):						737,44
PREÇO TOTAL (unit.):						1.000,66
LS(%): 113,54						298,86
BDI(%): 22,23						288,88
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:					587,74	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.588,40
QUANTIDADE:					0,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73967/1U	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004430925	6,74	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004430925	6,60	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005570064	10,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005570064	54,86	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005570064	14,85	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005570064	11,43	0,06
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,050000000	129,77	6,49
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,800000000	2,80	2,24
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,800000000	0,09	0,07
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,230000000	4,24	0,98
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004430925	17,00	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004430925	91,25	0,40
348	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ARBUSTO REGIONAL ALTURA MAIOR QUE 1M	MAT.	UN	1,000000000	87,50	87,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005570064	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005570064	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005570064	54,86	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005570064	4,45	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,006400000	45,00	0,29
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,410000000	1,60	2,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,410000000	0,55	0,78
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,410000000	0,18	0,25
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,410000000	0,04	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004430925	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,180000000	4,14	4,88
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,205000000	107,14	21,96
					PREÇO (mão-de-obra):	5,86
					PREÇO (material):	123,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	129,15
					LS(%): 113,54	6,65
					BDI(%): 22,23	30,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	166,00
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12?? X 5 1/4??	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000810765	6,74	0,01
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,004800000	15,59	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000810765	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001019203	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001019203	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001019203	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001019203	11,43	0,01
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000001488	104.817,19	0,16
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000810765	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000810765	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001019203	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001019203	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001019203	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001019203	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258000000	1,60	0,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,258000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000810765	0,64	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,030000000	3,20	0,10
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,000240000	13,00	0,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000090000	19,08	0,00
4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	MAT.	KG	1,050000000	3,81	4,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,120000000	5,29	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000000	4,14	0,50
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,018000000	6,83	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						5,20
PREÇO TOTAL (unit.):						6,45
LS(%): 113,54						1,42
BDI(%): 22,23						1,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,63
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000307965	6,74	0,00
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	MAT.	KG	0,004800000	15,59	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000307965	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000387139	10,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000387139	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000387139	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000387139	11,43	0,00
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	MAT.	UN	0,000001488	104.817,19	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000307965	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000307965	91,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000387139	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000387139	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000387139	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000387139	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098000000	1,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098000000	0,55	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,098000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000307965	0,64	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,030000000	3,20	0,10
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MAT.	L	0,000240000	13,00	0,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,000090000	19,08	0,00
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000000	3,81	4,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,040000000	5,29	0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040000000	4,14	0,17
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,018000000	6,83	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,50
					PREÇO (material):	4,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,16
					LS(%): 113,54	0,57
					BDI(%): 22,23	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,00
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
73972/1U	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010174787	6,74	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010174787	6,60	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020034058	10,28	0,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020034058	54,86	1,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,020034058	14,85	0,30
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,020034058	11,43	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	349,000000000	0,62	216,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,010174787	17,00	0,17
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,010174787	91,25	0,93
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,020034058	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020034058	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,020034058	54,86	1,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,020034058	4,45	0,09
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000259822	17.277,58	4,49
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,866900000	45,00	39,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,071400000	1,60	8,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,071400000	0,55	2,79
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,071400000	0,18	0,91
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,071400000	0,04	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010174787	0,64	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	2,732064000	3,20	8,74
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	M.O.	H	1,833600000	8,40	15,40
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,209000000	65,00	13,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,627000000	65,00	40,76
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,237800000	4,14	13,40
PREÇO (mão-de-obra):						28,81
PREÇO (material):						339,30
PREÇO TOTAL (unit.):						368,11
LS(%): 113,54						32,71
BDI(%): 22,23						89,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						121,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						489,92
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73976/10U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013827000	6,74	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013827000	6,60	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017381760	10,28	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017381760	54,86	0,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017381760	14,85	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017381760	11,43	0,20
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,200000000	4,21	9,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,200000000	5,60	12,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,013827000	17,00	0,24
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,013827000	91,25	1,26
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,207000000	2,03	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017381760	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017381760	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017381760	54,86	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017381760	4,45	0,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,400000000	1,60	7,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,400000000	0,55	2,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,400000000	0,18	0,79
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,400000000	0,04	0,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,013827000	0,64	0,01
7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	MAT.	M	1,300000000	95,49	124,14
PREÇO (mão-de-obra):						21,56
PREÇO (material):						139,35
PREÇO TOTAL (unit.):						160,91
LS(%): 113,54						24,48
BDI(%): 22,23						41,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						226,61
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
73978/1U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCA?O DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAC?O EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT.	L	0,290000000	15,66	4,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,300000000	4,14	1,24
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material):	6,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,48
					LS(%): 113,54	3,32

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,64
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74015/1U	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005237605	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005237605	6,60	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006584132	10,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006584132	54,86	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006584132	14,85	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006584132	11,43	0,08
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	MAT.	UN	0,000234878	8.143,07	1,91
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005237605	17,00	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005237605	91,25	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006584132	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006584132	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006584132	54,86	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006584132	4,45	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,666700000	1,60	2,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,666700000	0,55	0,92
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,666700000	0,18	0,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,666700000	0,04	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005237605	0,64	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,480024000	3,20	1,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,666700000	4,14	6,90
					PREÇO (mão-de-obra):	6,90
					PREÇO (material):	9,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,95
					LS(%): 113,54	7,83
					BDI(%): 22,23	5,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,07
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74022/30U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016969500	6,74	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016969500	6,60	0,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021332160	10,28	0,22
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021332160	54,86	1,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021332160	14,85	0,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021332160	11,43	0,24
245	AUXILIAR DE LABORATORIO	M.O.	H	3,600000000	5,96	21,44
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016969500	17,00	0,29
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016969500	91,25	1,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021332160	1,71	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021332160	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021332160	54,86	1,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021332160	4,45	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,400000000	1,60	8,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,400000000	0,55	2,97
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,400000000	0,18	0,97
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,400000000	0,04	0,22
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,016969500	0,64	0,01
7153	TECNICO DE LABORATORIO	M.O.	H	1,800000000	9,20	16,56
PREÇO (mão-de-obra):						38,01
PREÇO (material):						18,15
PREÇO TOTAL (unit.):						56,16
LS(%): 113,54						43,15
BDI(%): 22,23						22,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,39
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74039/1U	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,400000000	5,60	2,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
21138	PECA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D=8 A 11 CM (P/CERCA/CAIBRO)	MAT.	M	1,150000000	3,51	4,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	MAT.	M	5,500000000	0,63	3,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	MAT.	KG	0,037500000	8,42	0,32
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600000000	4,14	2,48
PREÇO (mão-de-obra):						4,72
PREÇO (material):						11,18
PREÇO TOTAL (unit.):						15,90
LS(%): 113,54						5,36
BDI(%): 22,23						4,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,99
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74045/1U	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000754200	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000754200	6,60	0,00
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,120000000	4,84	0,58

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000948096	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000948096	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000948096	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000948096	11,43	0,01
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,280000000	0,20	0,86
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000754200	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000754200	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000948096	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000948096	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000948096	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000948096	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000000	1,60	0,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000000	0,55	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,240000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000754200	0,64	0,00
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	4,280000000	3,14	13,44
6092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,205000000	17,10	3,51
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,120000000	4,14	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,948000000	29,94	28,38
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						46,99
PREÇO TOTAL (unit.):						48,07
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						10,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,25
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74046/1U	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,250000000	5,52	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
3118	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	1,77	1,77
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,250000000	4,21	1,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,43
					PREÇO (material):	3,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,88
					LS(%): 113,54	2,76
					BDI(%): 22,23	1,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,56
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	MAT.	UN	1,000000000	25,68	25,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,250000000	5,52	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,250000000	4,21	1,05
					PREÇO (mão-de-obra):	2,43
					PREÇO (material):	27,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	29,79
					LS(%): 113,54	2,76
					BDI(%): 22,23	7,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,79
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,120000000	12,12	1,45
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						3,13
PREÇO TOTAL (unit.):						5,64
LS(%): 113,54						2,84
BDI(%): 22,23						1,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,37
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74068/4U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011313000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313000	6,60	0,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	1,800000000	5,52	9,93
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014221440	10,28	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014221440	54,86	0,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014221440	14,85	0,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014221440	11,43	0,16
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011313000	17,00	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313000	91,25	1,03
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	34,00	34,00
3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	MAT.	UN	2,000000000	48,71	97,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014221440	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014221440	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014221440	54,86	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014221440	4,45	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	1,60	5,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,55	1,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,18	0,65
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,04	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011313000	0,64	0,01
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,800000000	4,21	7,57
					PREÇO (mão-de-obra):	17,50
					PREÇO (material):	143,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	161,02
					LS(%): 113,54	19,87
					BDI(%): 22,23	40,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	60,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	221,10
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74077/3U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,106700000	4,87	0,52
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100000000	5,60	0,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000000	7,70	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,120000000	4,99	0,60
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,010000000	8,20	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,14	0,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						2,03
PREÇO TOTAL (unit.):						3,00
LS(%): 113,54						1,11
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,02
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74088/1U	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001382700	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001382700	6,60	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,220000000	4,84	1,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001738176	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001738176	54,86	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001738176	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001738176	11,43	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,420000000	0,20	0,28
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001382700	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001382700	91,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001738176	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001738176	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001738176	54,86	0,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001738176	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	1,60	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,55	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,18	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001382700	0,64	0,00
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,420000000	1,10	1,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,220000000	4,14	0,91
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,150000000	21,07	24,23
PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						27,56
PREÇO TOTAL (unit.):						29,53
LS(%): 113,54						2,24
BDI(%): 22,23						7,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,84
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74106/1U	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,400000000	6,40	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						3,90
PREÇO TOTAL (unit.):						5,56
LS(%): 113,54						1,88
BDI(%): 22,23						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74115/1U	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,037710000	6,74	0,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,037710000	6,60	0,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,047404800	10,28	0,49

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,047404800	54,86	2,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,047404800	14,85	0,70
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,047404800	11,43	0,54
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	189,000000000	0,62	117,18
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,037710000	17,00	0,64
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,037710000	91,25	3,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,047404800	1,71	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,047404800	1,28	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,047404800	54,86	2,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,047404800	4,45	0,21
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,427000000	60,00	25,62
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,000000000	1,60	19,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,000000000	0,55	6,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,000000000	0,18	2,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,000000000	0,04	0,48
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,037710000	0,64	0,02
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,507000000	65,00	32,96
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,507000000	65,00	32,96
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000000	5,60	11,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,000000000	4,14	41,40
PREÇO (mão-de-obra):						52,59
PREÇO (material):						249,05
PREÇO TOTAL (unit.):						301,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	59,71
					BDI(%): 22,23	80,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	140,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	441,67
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011313000	6,74	0,08
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,800000000	4,83	8,69
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313000	6,60	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014221440	10,28	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014221440	54,86	0,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014221440	14,85	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014221440	11,43	0,16
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000000	52,58	55,21
148	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	MAT.	L	0,180000000	8,17	1,47
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011313000	17,00	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313000	91,25	1,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014221440	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014221440	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014221440	54,86	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014221440	4,45	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	1,60	5,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,55	1,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,18	0,65
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,04	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011313000	0,64	0,01
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	23,67	36,45
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,800000000	4,21	7,57
PREÇO (mão-de-obra):						16,26
PREÇO (material):						353,67
PREÇO TOTAL (unit.):						369,93
LS(%): 113,54						18,46
BDI(%): 22,23						86,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						104,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						474,73
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/2U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000392813	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000392813	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000493800	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000493800	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000493800	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000493800	11,43	0,01
2386	DISJUNTOR MONOPOLAR 35 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	14,47	14,47
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,125000000	6,83	0,85
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000392813	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000392813	91,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000493800	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000493800	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000493800	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000493800	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000000	1,60	0,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000000	0,55	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,125000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000392813	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						14,89
PREÇO TOTAL (unit.):						15,74
LS(%): 113,54						0,97
BDI(%): 22,23						3,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,43
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000471375	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000471375	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000592560	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000592560	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000592560	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000592560	11,43	0,01
2388	DISJUNTOR BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	46,44	46,44
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	6,83	1,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000471375	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000471375	91,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000592560	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000592560	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000592560	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000592560	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000000	1,60	0,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000000	0,55	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,150000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000471375	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						46,95
PREÇO TOTAL (unit.):						47,97
LS(%): 113,54						1,16
BDI(%): 22,23						10,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,05
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2392	DISJUNTOR TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	57,93	57,93
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						60,62
PREÇO TOTAL (unit.):						65,68
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						15,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,31
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000000	255,25	255,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						257,94
PREÇO TOTAL (unit.):						263,00
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						59,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						328,49
QUANTIDADE:						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74130/7U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	MAT.	UN	1,000000000	680,56	680,56
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		683,25
				PREÇO TOTAL (unit.):		688,31
				LS(%): 113,54		5,75
				BDI(%): 22,23		154,29
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		160,04
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		848,35
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018855000	6,74	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018855000	6,60	0,12
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000000	237,76	237,76
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023702400	10,28	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023702400	54,86	1,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023702400	14,85	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023702400	11,43	0,27
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,000000000	6,83	20,48
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,000000000	5,83	17,48
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,018855000	17,00	0,32
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,018855000	91,25	1,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023702400	1,71	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023702400	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023702400	54,86	1,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,023702400	4,45	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000000	1,60	9,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000000	0,55	3,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000000	0,18	1,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,000000000	0,04	0,24
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,018855000	0,64	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						37,96
PREÇO (material):						257,93
PREÇO TOTAL (unit.):						295,89
LS(%): 113,54						43,10
BDI(%): 22,23						75,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						118,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						414,35
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO 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 INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025140000	6,74	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140000	6,60	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031603200	10,28	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031603200	54,86	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031603200	14,85	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031603200	11,43	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,000000000	6,83	27,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,000000000	5,83	23,30
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140000	17,00	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140000	91,25	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031603200	1,71	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031603200	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031603200	54,86	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031603200	4,45	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	1,60	12,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,55	4,40
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,18	1,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,04	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140000	0,64	0,02
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000000	396,26	396,26
PREÇO (mão-de-obra):						50,61
PREÇO (material):						423,15
PREÇO TOTAL (unit.):						473,76
LS(%): 113,54						57,47
BDI(%): 22,23						118,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						175,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						649,32
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74139/2U	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016930986	6,74	0,11
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,256736000	1,40	0,36
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	0,960000000	30,00	28,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,016930986	6,60	0,11
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	2,160000000	5,52	11,92
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021283744	10,28	0,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,021283744	54,86	1,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,021283744	14,85	0,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,021283744	11,43	0,24
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,800000000	17,73	31,91
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	2,100000000	19,69	41,35
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,984128000	0,62	0,61
194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	JG	0,590000000	22,08	13,03
2427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	2,000000000	15,56	31,12
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,016930986	17,00	0,29
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,016930986	91,25	1,54
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,021283744	1,71	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,021283744	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,021283744	54,86	1,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,021283744	4,45	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,003840000	45,00	0,17
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,387744000	1,60	8,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,387744000	0,55	2,96
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,387744000	0,18	0,97
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,387744000	0,04	0,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,016930986	0,64	0,01
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,000000000	0,35	1,40
4419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	UN	4,000000000	0,42	1,68
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,640000000	5,60	3,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,027744000	4,14	0,11
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2,560000000	4,21	10,77
PREÇO (mão-de-obra):						26,38
PREÇO (material):						168,54
PREÇO TOTAL (unit.):						194,92
LS(%): 113,54						29,95
BDI(%): 22,23						49,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						274,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019326375	6,74	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,019326375	6,60	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024294960	10,28	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024294960	54,86	1,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024294960	14,85	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024294960	11,43	0,28
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000257640	1.794,17	0,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375000000	0,22	0,08
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,019326375	17,00	0,33
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,019326375	91,25	1,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024294960	1,71	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024294960	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024294960	54,86	1,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,024294960	4,45	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000000	1,60	9,84
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000000	0,55	3,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000000	0,18	1,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,150000000	0,04	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,019326375	0,64	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,650000000	5,60	9,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,500000000	4,14	18,63
PREÇO (mão-de-obra):						27,86
PREÇO (material):						21,22
PREÇO TOTAL (unit.):						49,08
LS(%): 113,54						31,64
BDI(%): 22,23						17,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						98,66
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74181/1U	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005342250	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005342250	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006715680	10,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006715680	54,86	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006715680	14,85	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006715680	11,43	0,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,850000000	4,21	3,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,850000000	5,60	4,76
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005342250	17,00	0,09
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005342250	91,25	0,49
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,226000000	2,03	0,46
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006715680	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006715680	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006715680	54,86	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006715680	4,45	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	1,60	2,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,55	0,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,18	0,31
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,700000000	0,04	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005342250	0,64	0,00
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	76,29	76,29
PREÇO (mão-de-obra):						8,33
PREÇO (material):						82,46
PREÇO TOTAL (unit.):						90,79
LS(%): 113,54						9,46
BDI(%): 22,23						22,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						122,54
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009616050	6,74	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000000921	3.494,61	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009616050	6,60	0,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000000	5,60	5,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012088224	10,28	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012088224	54,86	0,66
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012088224	14,85	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012088224	11,43	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,500000000	0,62	0,93
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,008255000	0,22	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,009616050	17,00	0,16
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,009616050	91,25	0,88
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012088224	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012088224	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012088224	54,86	0,66
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012088224	4,45	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004900000	45,00	0,22
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,060000000	1,60	4,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,060000000	0,55	1,68
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,060000000	0,18	0,55
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,060000000	0,04	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009616050	0,64	0,01
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	1,000000000	3,29	3,29
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	4,99	19,96
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,009800000	65,00	0,64
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	8,34	0,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,060000000	4,14	8,53
PREÇO (mão-de-obra):						14,12
PREÇO (material):						278,75
PREÇO TOTAL (unit.):						292,87
LS(%): 113,54						16,04
BDI(%): 22,23						68,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						377,58
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006442125	6,74	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	1,40	0,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006442125	6,60	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,800000000	5,60	4,48
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008098320	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008098320	54,86	0,44
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008098320	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008098320	11,43	0,09
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227272700	17,75	4,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006442125	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006442125	91,25	0,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008098320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008098320	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008098320	54,86	0,44
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008098320	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,050000000	1,60	3,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,050000000	0,55	1,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,050000000	0,18	0,37
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,050000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006442125	0,64	0,00
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000000	4,99	7,88
4783	PINTOR	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	8,20	1,23
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	15,54	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,950000000	4,14	3,93
PREÇO (mão-de-obra):						10,09
PREÇO (material):						21,22
PREÇO TOTAL (unit.):						31,31
LS(%): 113,54						11,45
BDI(%): 22,23						9,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,27
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020112000	6,74	0,14
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000000	204,60	204,60
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	25,16	25,16
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020112000	6,60	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025282560	10,28	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025282560	54,86	1,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025282560	14,85	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025282560	11,43	0,29
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,200000000	4,21	13,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,200000000	5,60	17,91
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,020112000	17,00	0,34
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,020112000	91,25	1,84
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	2,03	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025282560	1,71	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025282560	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025282560	54,86	1,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025282560	4,45	0,11
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000000	1,60	10,24
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000000	0,55	3,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000000	0,18	1,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	6,400000000	0,04	0,26
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020112000	0,64	0,01
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000000	2,30	4,60
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000000	54,67	54,67
PREÇO (mão-de-obra):						31,36
PREÇO (material):						310,70
PREÇO TOTAL (unit.):						342,06
LS(%): 113,54						35,61
BDI(%): 22,23						83,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						461,63
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	MAT.	M3	0,005000000	129,77	0,65
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,80	0,28
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,09	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100000000	4,24	0,42
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000000	5,71	5,71

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,14	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,84
					PREÇO (material):	7,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,16
					LS(%): 113,54	0,95
					BDI(%): 22,23	2,03
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,14
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
79517/1U	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,000000000	4,14	8,28
					PREÇO (mão-de-obra):	8,28
					PREÇO (material):	6,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,00
					LS(%): 113,54	9,41
					BDI(%): 22,23	5,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,83
					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 TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013634506	6,74	0,09
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,452410000	1,40	0,63
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000000	84,15	84,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013634506	6,60	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017139778	10,28	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017139778	54,86	0,94
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017139778	14,85	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017139778	11,43	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,867125000	0,62	0,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,750000000	6,83	11,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,750000000	5,83	10,19
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,013634506	17,00	0,23
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,013634506	91,25	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017139778	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017139778	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017139778	54,86	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017139778	4,45	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004515000	45,00	0,20
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,338745000	1,60	6,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,338745000	0,55	2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,338745000	0,18	0,78
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,338745000	0,04	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,013634506	0,64	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000000	5,60	2,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,438745000	4,14	1,82
PREÇO (mão-de-obra):						26,20
PREÇO (material):						100,11
PREÇO TOTAL (unit.):						126,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	29,75
					BDI(%): 22,23	34,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	64,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	190,74
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,043429350	6,74	0,29
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	11,000000000	1,40	15,40
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,043429350	6,60	0,29
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054594528	10,28	0,56
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,054594528	54,86	3,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,054594528	14,85	0,81
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,054594528	11,43	0,62
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,120000000	38,24	4,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,690000000	0,62	21,51
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,043429350	17,00	0,74
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,043429350	91,25	3,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,054594528	1,71	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,054594528	1,28	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,054594528	54,86	3,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,054594528	4,45	0,24
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012420000	60,00	0,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,150000000	45,00	6,75
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000000	1,60	22,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000000	0,55	7,60
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000000	0,18	2,49
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,820000000	0,04	0,55
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,043429350	0,64	0,03
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000000	4,78	6,02
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,013140000	65,00	0,85
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,012000000	65,00	0,78
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,010000000	5,60	28,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,810000000	4,14	36,47
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000000	0,31	62,00
PREÇO (mão-de-obra):						64,51
PREÇO (material):						165,10
PREÇO TOTAL (unit.):						229,61
LS(%): 113,54						73,25
BDI(%): 22,23						67,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						140,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						370,18
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
84122U	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004713750	6,74	0,03
10848	PLACA DE INAUGURACAO METÁLICA, 40*CM X 60*CM	MAT.	UN	1,000000000	731,14	731,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004713750	6,60	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005925600	10,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005925600	54,86	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005925600	14,85	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005925600	11,43	0,07
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004713750	17,00	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004713750	91,25	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005925600	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005925600	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005925600	54,86	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005925600	4,45	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000000	1,60	2,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000000	0,55	0,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000000	0,18	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,500000000	0,04	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004713750	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000000	5,60	8,39
					PREÇO (mão-de-obra):	8,39
					PREÇO (material):	736,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	744,58
					LS(%): 113,54	9,53
					BDI(%): 22,23	167,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	177,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	921,75
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004713750	6,74	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012465	3.494,61	0,04
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,000000000	248,34	248,34
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004713750	6,60	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006428288	10,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006428288	54,86	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006428288	14,85	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006428288	11,43	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000000	0,62	8,53
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	3,66	2,75
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037782500	0,22	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004713750	17,00	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004713750	91,25	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006428288	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006428288	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006428288	54,86	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006428288	4,45	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,036000000	45,00	1,62
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,627250000	1,60	2,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,627250000	0,55	0,89
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,627250000	0,18	0,29
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,627250000	0,04	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004713750	0,64	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,127250000	4,55	0,58
4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000000	5,27	5,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,14	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						7,92

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (material):		266,71
				PREÇO TOTAL (unit.):		274,63
				LS(%): 113,54		8,99
				BDI(%): 22,23		63,06
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		72,05
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		346,68
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
84894U	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE. 4X10CM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
11522	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER C/ FURO P/ CHAVE - 4 X 10CM	MAT.	UN	1,000000000	9,94	9,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,300000000	5,52	1,65
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,300000000	4,21	1,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,92
					PREÇO (material):	11,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,87
					LS(%): 113,54	3,31
					BDI(%): 22,23	4,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,23
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
85253U	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,036138750	6,74	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,036138750	6,60	0,24
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,200000000	5,60	17,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,045429600	10,28	0,47
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,045429600	54,86	2,49
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,045429600	14,85	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,045429600	11,43	0,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,800000000	0,62	4,22
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,600000000	0,20	0,12
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,036138750	17,00	0,61
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,036138750	91,25	3,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,045429600	1,71	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,045429600	1,28	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,045429600	54,86	2,49
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,045429600	4,45	0,20
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,018000000	60,00	1,08
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,500000000	1,60	18,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,500000000	0,55	6,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,500000000	0,18	2,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	11,500000000	0,04	0,46
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,036138750	0,64	0,02
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,350000000	4,99	6,74
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,100000000	5,60	6,16
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,085000000	8,34	0,71
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,200000000	4,14	29,81
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	0,500000000	21,07	10,54
PREÇO (mão-de-obra):						53,87
PREÇO (material):						62,05
PREÇO TOTAL (unit.):						115,92
LS(%): 113,54						61,16
BDI(%): 22,23						39,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						100,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						216,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
85387U	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011313000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011313000	6,60	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014221440	10,28	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014221440	54,86	0,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014221440	14,85	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014221440	11,43	0,16
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,011313000	17,00	0,19
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,011313000	91,25	1,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014221440	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014221440	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014221440	54,86	0,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,014221440	4,45	0,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	1,60	5,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,55	1,98
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,18	0,65
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	3,600000000	0,04	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011313000	0,64	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,600000000	4,14	14,90
					PREÇO (mão-de-obra):	14,90
					PREÇO (material):	12,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,00
					LS(%): 113,54	16,93
					BDI(%): 22,23	9,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,69
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000565650	6,74	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000565650	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000711072	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000711072	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000711072	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000711072	11,43	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,140000000	5,60	0,78
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000565650	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000565650	91,25	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000000	2,03	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000711072	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000711072	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000711072	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000711072	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000000	1,60	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000000	0,55	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,180000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000565650	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,040000000	4,14	0,17
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	10,75	10,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						11,46
PREÇO TOTAL (unit.):						12,41
LS(%): 113,54						1,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,48
					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 INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000408525	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000408525	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000513552	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000513552	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000513552	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000513552	11,43	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000000	38,95	38,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	5,60	0,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000408525	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000408525	91,25	0,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,03	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000513552	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000513552	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000513552	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000513552	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	1,60	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,55	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000408525	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,14	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						39,45
PREÇO TOTAL (unit.):						40,13
LS(%): 113,54						0,78
BDI(%): 22,23						9,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,00
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000000	28,45	28,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	5,60	0,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,03	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,14	0,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	29,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,23
					LS(%): 113,54	1,19
					BDI(%): 22,23	6,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,40
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2012	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003708150	6,74	0,02
10425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000000	58,73	58,73
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003708150	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004661472	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004661472	54,86	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004661472	14,85	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004661472	11,43	0,05
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000000	38,95	38,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,840000000	5,60	4,70
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003708150	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003708150	91,25	0,34
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900000	2,03	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004661472	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004661472	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004661472	54,86	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004661472	4,45	0,02
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700000	58,52	2,97
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180000000	1,60	1,89
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180000000	0,55	0,65
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180000000	0,18	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,180000000	0,04	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003708150	0,64	0,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,000000000	2,30	4,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,340000000	4,14	1,41
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	2,70	2,70
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	5,98	5,98

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000000	2,16	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						6,11
PREÇO (material):						120,33
PREÇO TOTAL (unit.):						126,44
LS(%): 113,54						6,94
BDI(%): 22,23						29,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						36,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						163,03
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. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000584505	6,74	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001760	3.494,61	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000584505	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000805787	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000805787	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000805787	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000805787	11,43	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150000	0,62	1,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334000	0,22	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000584505	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000584505	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000805787	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000805787	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000805787	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000805787	4,45	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004452000	60,00	0,27
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,203976000	1,60	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,203976000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,203976000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,203976000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000584505	0,64	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,017976000	4,55	0,08
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,124000000	5,60	0,69
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,062000000	4,14	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material):						2,01
PREÇO TOTAL (unit.):						3,04
LS(%): 113,54						1,17
BDI(%): 22,23						0,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,15
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000185408	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000185408	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000233074	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233074	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000233074	14,85	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000233074	11,43	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000185408	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000185408	91,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000233074	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000233074	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000233074	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000233074	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,059000000	1,60	0,09
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,059000000	0,55	0,03
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,059000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,059000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000185408	0,64	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,047000000	5,60	0,26
6085	SELADOR ACRILICO	MAT.	L	0,160000000	4,23	0,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,012000000	4,14	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,88
PREÇO TOTAL (unit.):						1,19
LS(%): 113,54						0,36
BDI(%): 22,23						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,89
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000804481	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804481	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001011303	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001011303	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001011303	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001011303	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000804481	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804481	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001011303	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001011303	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001011303	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001011303	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	1,60	0,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000804481	0,64	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,187000000	5,60	1,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,069000000	4,14	0,29
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	17,77	5,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,33
PREÇO (material):						6,73
PREÇO TOTAL (unit.):						8,06
LS(%): 113,54						1,51
BDI(%): 22,23						2,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,70
QUANTIDADE:						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001005600	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001005600	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001264128	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001264128	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001264128	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001264128	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001005600	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001005600	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001264128	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001264128	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001264128	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001264128	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000000	1,60	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000000	0,55	0,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,320000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001005600	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800000	37,95	1,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,234000000	5,60	1,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,086000000	4,14	0,36
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						2,34
PREÇO TOTAL (unit.):						4,01
LS(%): 113,54						1,89
BDI(%): 22,23						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,21
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000329963	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000329963	6,60	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,150000000	16,22	2,43
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000414792	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414792	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000414792	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000414792	11,43	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000000	0,66	0,40
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000329963	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000329963	91,25	0,03
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000000	4,24	0,36
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000414792	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000414792	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000414792	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000414792	4,45	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105000000	1,60	0,17
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105000000	0,55	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,105000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000329963	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,074000000	5,09	0,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,031000000	4,14	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						3,54
PREÇO TOTAL (unit.):						4,05
LS(%): 113,54						0,57
BDI(%): 22,23						1,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,65
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 UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007788917	6,74	0,05
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004557	3.494,61	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260000	1,40	2,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007788917	6,60	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009975245	10,28	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009975245	54,86	0,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009975245	14,85	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009975245	11,43	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174000	0,62	1,13
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815060	0,22	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007788917	17,00	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007788917	91,25	0,71
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,595346000	1,20	0,71
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009975245	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009975245	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009975245	54,86	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009975245	4,45	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,012642001	45,00	0,57
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123000	1,60	4,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123000	0,55	1,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123000	0,18	0,45
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,525123000	0,04	0,10
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007113760	29,46	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007788917	0,64	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,046550000	4,55	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,652382000	5,60	9,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,826191000	4,14	3,42
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144244	495,00	13,93
PREÇO (mão-de-obra):						12,88
PREÇO (material):						27,70
PREÇO TOTAL (unit.):						40,58
LS(%): 113,54						14,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	12,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,47
					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 HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003181524	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003181524	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003999456	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003999456	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003999456	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003999456	11,43	0,05
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,66	3,21
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003181524	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003181524	91,25	0,29
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000000	4,24	1,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003999456	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003999456	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003999456	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003999456	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,012418000	1,60	1,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,012418000	0,55	0,56
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,012418000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,012418000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003181524	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,656902000	5,09	3,34
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,057174000	22,25	23,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355516000	4,14	1,47
PREÇO (mão-de-obra):						4,82
PREÇO (material):						31,91
PREÇO TOTAL (unit.):						36,73
LS(%): 113,54						5,47
BDI(%): 22,23						9,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,58
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AE 11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001567190	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001567190	6,60	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,061096000	16,22	17,21
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001970095	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001970095	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001970095	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001970095	11,43	0,02
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,66	3,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001567190	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001567190	91,25	0,14
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000000	4,24	1,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001970095	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001970095	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001970095	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001970095	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,498708000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,498708000	0,55	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,498708000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,498708000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001567190	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,325855000	5,09	1,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172853000	4,14	0,72
PREÇO (mão-de-obra):						2,37
PREÇO (material):						23,12
PREÇO TOTAL (unit.):						25,49
LS(%): 113,54						2,70
BDI(%): 22,23						6,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89172U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001919958	6,74	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000025282	3.494,61	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001919958	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003433640	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003433640	54,86	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003433640	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003433640	11,43	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	23,247252869	0,62	14,41
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,076432868	0,22	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001919958	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001919958	91,25	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003433640	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003433640	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003433640	54,86	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003433640	4,45	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,079215706	45,00	3,56
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,869187625	1,60	1,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,869187625	0,55	0,48
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,869187625	0,18	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,869187625	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001919958	0,64	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,258222625	4,55	1,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,407310000	5,60	2,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203655000	4,14	0,84
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,366400500	8,14	2,98
PREÇO (mão-de-obra):						4,30
PREÇO (material):						23,89
PREÇO TOTAL (unit.):						28,19
LS(%): 113,54						4,88
BDI(%): 22,23						7,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,42
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 UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AE 12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001935898	6,74	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017491	3.494,61	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	1,40	10,20
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001935898	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003139137	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003139137	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003139137	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003139137	11,43	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,62	4,33
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053004720	0,22	0,01
2709	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001935898	17,00	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001935898	91,25	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003139137	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003139137	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003139137	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003139137	4,45	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,048504000	45,00	2,18
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638000	1,60	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794638000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001935898	0,64	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,178600000	4,55	0,81
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451271000	5,60	2,53
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,164767000	4,14	0,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						19,38
PREÇO TOTAL (unit.):						23,40
LS(%): 113,54						4,56
BDI(%): 22,23						6,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,18
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	38,03	0,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	33,02	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	4,21	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	5,60	0,56
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000000	0,33	0,02
3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,50	0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	1,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						2,70
LS(%): 113,54						1,11
BDI(%): 22,23						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,66
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	38,03	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	33,02	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	4,21	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	5,60	0,56
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000000	0,33	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	0,77	0,77
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	1,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,97
					LS(%): 113,54	1,11
					BDI(%): 22,23	0,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,99
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89386U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000747915	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000747915	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	38,03	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000940196	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000940196	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000940196	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000940196	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	33,02	0,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119000000	4,21	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,119000000	5,60	0,67
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000747915	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000747915	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000940196	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000940196	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000940196	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000940196	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238000000	1,60	0,38
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238000000	0,55	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,238000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000747915	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,07	1,07
PREÇO (mão-de-obra):						1,17
PREÇO (material):						2,59
PREÇO TOTAL (unit.):						3,76
LS(%): 113,54						1,33
BDI(%): 22,23						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,22
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000000	38,03	0,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000000	33,02	0,40
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	4,21	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,200000000	5,60	1,12
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,075000000	0,33	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	1,24	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,96
PREÇO (material):						3,42
PREÇO TOTAL (unit.):						5,38
LS(%): 113,54						2,23
BDI(%): 22,23						1,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,30
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001495830	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001495830	6,60	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000000	38,03	0,53
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001880390	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001880390	54,86	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001880390	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001880390	11,43	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000000	33,02	0,56
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,238000000	4,21	1,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,238000000	5,60	1,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001495830	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001495830	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001880390	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001880390	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001880390	54,86	0,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001880390	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,476000000	1,60	0,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,476000000	0,55	0,26
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,476000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,476000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001495830	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,089000000	0,33	0,03
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	3,07	3,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						5,80
PREÇO TOTAL (unit.):						8,13
LS(%): 113,54						2,64
BDI(%): 22,23						2,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,17
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89446U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000100560	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000100560	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000126412	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000126412	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000126412	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000126412	11,43	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,016000000	4,21	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,016000000	5,60	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000100560	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000100560	91,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000126412	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000126412	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000126412	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000126412	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032000000	1,60	0,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032000000	0,55	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,032000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000100560	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,005000000	0,33	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	2,20	2,33
PREÇO (mão-de-obra):						0,16
PREÇO (material):						2,44
PREÇO TOTAL (unit.):						2,60
LS(%): 113,54						0,18
BDI(%): 22,23						0,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,40
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89447U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000125700	6,74	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000125700	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000158016	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000158016	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000158016	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000158016	11,43	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020000000	4,21	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020000000	5,60	0,11
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000125700	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000125700	91,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000158016	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000158016	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000158016	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000158016	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000000	1,60	0,06
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000000	0,55	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,040000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000125700	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,007000000	0,33	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	4,73	5,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						5,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						5,35
LS(%): 113,54						0,22
BDI(%): 22,23						1,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,81
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89450U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000213690	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000213690	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000268628	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000268628	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000268628	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000268628	11,43	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,034000000	4,21	0,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,034000000	5,60	0,19
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000213690	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000213690	91,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000268628	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000268628	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000268628	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000268628	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000000	1,60	0,11
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000000	0,55	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,068000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000213690	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,011000000	0,33	0,00
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	13,32	14,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						14,37
PREÇO TOTAL (unit.):						14,70
LS(%): 113,54						0,38
BDI(%): 22,23						3,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,43
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89481U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000377100	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000377100	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	38,03	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000474048	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000474048	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000474048	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000474048	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	33,02	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,060000000	4,21	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,060000000	5,60	0,34
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000377100	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000377100	91,25	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,43	0,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000474048	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000474048	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000474048	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000474048	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000000	1,60	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000000	0,55	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,120000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000377100	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,013000000	0,33	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						1,37
PREÇO TOTAL (unit.):						1,96
LS(%): 113,54						0,67
BDI(%): 22,23						0,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,21
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89492U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000458805	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000458805	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	38,03	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000576758	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576758	54,86	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000576758	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000576758	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	33,02	0,36
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073000000	4,21	0,31
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,073000000	5,60	0,41
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000458805	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000458805	91,25	0,04
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,13	1,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000576758	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000576758	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000576758	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000576758	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000000	1,60	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000000	0,55	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,146000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000458805	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,017000000	0,33	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						2,33
PREÇO TOTAL (unit.):						3,05
LS(%): 113,54						0,81
BDI(%): 22,23						0,86
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	1,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,72
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89505U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000804480	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000804480	6,60	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	38,03	0,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001011302	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001011302	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001011302	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001011302	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	33,02	0,99
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,128000000	4,21	0,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,128000000	5,60	0,72
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000804480	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000804480	91,25	0,07
3539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	MAT.	UN	1,000000000	14,89	14,89
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001011302	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001011302	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001011302	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001011302	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	1,60	0,41
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,55	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,256000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000804480	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,028000000	0,33	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						17,67
PREÇO TOTAL (unit.):						18,92
LS(%): 113,54						1,42
BDI(%): 22,23						4,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,86
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000251400	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000251400	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	38,03	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000316032	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000316032	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000316032	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000316032	11,43	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	33,02	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040000000	4,21	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040000000	5,60	0,22
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000251400	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000251400	91,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000316032	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000316032	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000316032	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000316032	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000000	1,60	0,13
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000000	0,55	0,04
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,080000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000251400	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,013000000	0,33	0,00
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,92	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						2,73
PREÇO TOTAL (unit.):						3,12
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,35
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89597U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000534226	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000534226	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	38,03	0,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000671568	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000671568	54,86	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000671568	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000671568	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	33,02	0,99
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,085000000	4,21	0,36
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,085000000	5,60	0,48
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534226	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534226	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000671568	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671568	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000671568	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000671568	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	1,60	0,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000534226	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,028000000	0,33	0,01
3864	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	7,64	7,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						10,13
PREÇO TOTAL (unit.):						10,96
LS(%): 113,54						0,95
BDI(%): 22,23						2,64
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	3,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,55
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
89628U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001068450	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001068450	6,60	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,035000000	38,03	1,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001343136	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001343136	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001343136	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001343136	11,43	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,045000000	33,02	1,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	4,21	0,71
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,170000000	5,60	0,95
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001068450	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001068450	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001343136	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001343136	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001343136	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001343136	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	1,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,55	0,19

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001068450	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,043000000	0,33	0,01
7143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	25,74	25,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						29,71
PREÇO TOTAL (unit.):						31,38
LS(%): 113,54						1,89
BDI(%): 22,23						7,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,67
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 ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002388300	6,74	0,02
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	28,27	28,27
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002388300	6,60	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800000	38,03	0,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003002304	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003002304	54,86	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003002304	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003002304	11,43	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,030000000	13,92	0,42
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	33,02	0,74
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,380000000	4,21	1,60

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,380000000	5,60	2,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002388300	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002388300	91,25	0,22
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	0,99
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003002304	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003002304	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003002304	54,86	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003002304	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	1,60	1,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,55	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002388300	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,057000000	0,33	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,72
PREÇO (material):						33,56
PREÇO TOTAL (unit.):						37,28
LS(%): 113,54						4,23
BDI(%): 22,23						9,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,74
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	4,21	1,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000000	0,33	0,03
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	2,73	2,87
PREÇO (mão-de-obra):						2,94

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	4,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,86
					LS(%): 113,54	3,33
					BDI(%): 22,23	2,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,68
					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 SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002388300	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002388300	6,60	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800000	38,03	0,41
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003002304	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003002304	54,86	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003002304	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003002304	11,43	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300000	33,02	0,54
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,380000000	4,21	1,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,380000000	5,60	2,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002388300	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002388300	91,25	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003002304	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003002304	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003002304	54,86	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003002304	4,45	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	1,60	1,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,55	0,42
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,760000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002388300	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,127000000	0,33	0,04
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	4,70	4,94
PREÇO (mão-de-obra):						3,72
PREÇO (material):						8,49
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%): 113,54						4,23
BDI(%): 22,23						3,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,09
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003519600	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003519600	6,60	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024700000	38,03	0,94
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004424448	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004424448	54,86	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004424448	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004424448	11,43	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,038500000	33,02	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,560000000	4,21	2,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,560000000	5,60	3,13
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003519600	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003519600	91,25	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004424448	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004424448	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004424448	54,86	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004424448	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000000	1,60	1,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000000	0,55	0,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000000	0,18	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,120000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003519600	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,187000000	0,33	0,06
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	6,36	6,68
PREÇO (mão-de-obra):						5,49
PREÇO (material):						12,71
PREÇO TOTAL (unit.):						18,20
LS(%): 113,54						6,24
BDI(%): 22,23						5,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,87
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 SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004650900	6,74	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004650900	6,60	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300000	38,03	1,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005846592	10,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005846592	54,86	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005846592	14,85	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005846592	11,43	0,07
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300000	33,02	1,96
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,740000000	4,21	3,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,740000000	5,60	4,14
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004650900	17,00	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004650900	91,25	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005846592	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005846592	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005846592	54,86	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005846592	4,45	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,480000000	1,60	2,37
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,480000000	0,55	0,81
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,480000000	0,18	0,27
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,480000000	0,04	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004650900	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,247000000	0,33	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	7,22	7,58
PREÇO (mão-de-obra):						7,25
PREÇO (material):						15,98
PREÇO TOTAL (unit.):						23,23
LS(%): 113,54						8,24
BDI(%): 22,23						6,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,46
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 SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	38,03	0,38
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	33,02	0,50
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	4,21	0,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,100000000	5,60	0,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000000	1,00	1,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,021000000	0,33	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						2,55
PREÇO TOTAL (unit.):						3,53
LS(%): 113,54						1,12
BDI(%): 22,23						1,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,68
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000817050	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000817050	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001027104	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001027104	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001027104	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001027104	11,43	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,020000000	13,92	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130000000	4,21	0,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130000000	5,60	0,73
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000817050	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000817050	91,25	0,07
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	0,70	0,70
3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	1,000000000	1,96	1,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001027104	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001027104	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001027104	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001027104	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	1,60	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000817050	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						3,82
PREÇO TOTAL (unit.):						5,09
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,99
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000000	13,92	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	4,21	1,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	5,60	1,40
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,25	1,25
3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000000	5,06	5,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						8,63
PREÇO TOTAL (unit.):						11,08
LS(%): 113,54						2,78
BDI(%): 22,23						3,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,95
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,046000000	13,92	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	4,21	1,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	5,60	1,40
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,25	1,25
3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	1,000000000	4,67	4,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						8,24
PREÇO TOTAL (unit.):						10,69
LS(%): 113,54						2,78
BDI(%): 22,23						3,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,47
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
89786U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	12,68	12,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,060000000	13,92	0,84
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	4,21	1,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,250000000	5,60	1,40
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000000	0,99	1,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						17,18
PREÇO TOTAL (unit.):						19,63
LS(%): 113,54						2,78
BDI(%): 22,23						4,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,39
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002074050	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002074050	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002607264	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002607264	54,86	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002607264	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002607264	11,43	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000000	13,92	1,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,330000000	4,21	1,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,330000000	5,60	1,85
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002074050	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002074050	91,25	0,19
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000000	1,25	2,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002607264	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002607264	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002607264	54,86	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002607264	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	1,60	1,06
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,55	0,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,18	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002074050	0,64	0,00
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	14,43	14,43
PREÇO (mão-de-obra):						3,23
PREÇO (material):						20,43
PREÇO TOTAL (unit.):						23,66
LS(%): 113,54						3,67
BDI(%): 22,23						6,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,41
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 ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002074050	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002074050	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002607264	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002607264	54,86	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002607264	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002607264	11,43	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,092000000	13,92	1,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,330000000	4,21	1,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,330000000	5,60	1,85
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002074050	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002074050	91,25	0,19
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000000	1,25	2,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002607264	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002607264	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002607264	54,86	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002607264	4,45	0,01
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	1,000000000	12,40	12,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	1,60	1,06
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,55	0,36
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,18	0,12
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,660000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002074050	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,23
PREÇO (material):						18,40
PREÇO TOTAL (unit.):						21,63
LS(%): 113,54						3,67
BDI(%): 22,23						5,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,93
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 ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001665525	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001665525	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002093712	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002093712	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002093712	14,85	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002093712	11,43	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230000000	4,21	0,97
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001665525	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001665525	91,25	0,15
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	7,48	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002093712	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002093712	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002093712	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002093712	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	1,60	0,85
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,55	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,18	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001665525	0,64	0,00
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	59,92	59,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,65
PREÇO (material):						61,79
PREÇO TOTAL (unit.):						64,44
LS(%): 113,54						3,00
BDI(%): 22,23						15,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						82,44
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000942750	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000942750	6,60	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	38,03	0,27
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185120	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185120	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185120	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185120	11,43	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	33,02	0,26
20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	3,75	3,75
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	4,21	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,150000000	5,60	0,84
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000942750	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000942750	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185120	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185120	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185120	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001185120	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,18	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000942750	0,64	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,050000000	0,33	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						5,31
PREÇO TOTAL (unit.):						6,78
LS(%): 113,54						1,67
BDI(%): 22,23						1,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,32
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 E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000546796	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000546796	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000687370	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000687370	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000687370	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000687370	11,43	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,016600000	13,92	0,23
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000546796	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000546796	91,25	0,05
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	0,167000000	5,34	0,89
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000687370	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000687370	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000687370	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000687370	4,45	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000000	1,60	0,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000000	0,55	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,174000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000546796	0,64	0,00
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,087000000	10,18	0,89
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,087000000	4,14	0,36
9819	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	MAT.	M	1,050000000	48,08	50,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						52,19
PREÇO TOTAL (unit.):						53,44
LS(%): 113,54						1,41
BDI(%): 22,23						12,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,04
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
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 ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000710206	6,74	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000710206	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000892790	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000892790	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000892790	14,85	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000892790	11,43	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,025000000	13,92	0,35
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000710206	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000710206	91,25	0,06
308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	0,167000000	14,07	2,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000892790	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000892790	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000892790	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000892790	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,226000000	1,60	0,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,226000000	0,55	0,12
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,226000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,226000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000710206	0,64	0,00
40331	ASSENTADOR DE TUBOS	M.O.	H	0,113000000	10,18	1,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,113000000	4,14	0,47
9821	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	MAT.	M	1,050000000	128,58	135,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,62
PREÇO (material):						138,46
PREÇO TOTAL (unit.):						140,08
LS(%): 113,54						1,84
BDI(%): 22,23						31,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						173,47
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90850U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038266828	6,74	0,26
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1,000000000	111,40	111,40
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,06	1,19
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,184100000	6,84	1,26
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,038266828	6,60	0,25
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	6,372000000	5,52	35,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,048104778	10,28	0,49
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,048104778	54,86	2,64
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,048104778	14,85	0,71
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,048104778	11,43	0,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,110579000	0,62	6,27
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/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	JG	1,000000000	50,00	50,00
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,800000000	1,51	17,82
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	18,36	55,08
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,038266828	17,00	0,65
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,038266828	91,25	3,49

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,048104778	1,71	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,048104778	1,28	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,048104778	54,86	2,64
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,048104778	4,45	0,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,026335000	45,00	1,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,177192000	1,60	19,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,177192000	0,55	6,70
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,177192000	0,18	2,19
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	12,177192000	0,04	0,49
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,038266828	0,64	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,617000000	5,60	9,05
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,260000000	8,20	2,13
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800000	10,99	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	8,34	0,20
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,188192000	4,14	17,34
					PREÇO (mão-de-obra):	61,54
					PREÇO (material):	287,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	349,12
					LS(%): 113,54	69,87
					BDI(%): 22,23	93,14
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	163,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	512,13
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000515370	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000515370	6,60	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000647866	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000647866	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000647866	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000647866	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082000000	6,83	0,56
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082000000	5,83	0,48
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,45	2,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000515370	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000515370	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000647866	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000647866	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000647866	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000647866	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164000000	1,60	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,164000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000515370	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						3,04
PREÇO TOTAL (unit.):						4,08
LS(%): 113,54						1,18
BDI(%): 22,23						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,43
QUANTIDADE:						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000534226	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000534226	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000671568	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000671568	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000671568	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000671568	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	6,83	0,58
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,085000000	5,83	0,50
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	1,80	1,83
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000534226	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000534226	91,25	0,05
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,001600000	7,97	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000671568	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000671568	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000671568	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000671568	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	1,60	0,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,170000000	0,04	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000534226	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						2,41
PREÇO TOTAL (unit.):						3,49
LS(%): 113,54						1,22
BDI(%): 22,23						1,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,76
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641070	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000641070	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000805882	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000805882	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000805882	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000805882	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,102000000	6,83	0,70
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,102000000	5,83	0,59
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,45	2,49
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000641070	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000641070	91,25	0,06
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,001800000	7,97	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000805882	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000805882	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000805882	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000805882	4,45	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204000000	1,60	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,204000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000641070	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,29
PREÇO (material):						3,19
PREÇO TOTAL (unit.):						4,48
LS(%): 113,54						1,47
BDI(%): 22,23						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,27
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001068450	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001068450	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001343136	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001343136	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001343136	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001343136	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	6,83	1,16
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170000000	5,83	0,99
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,45	2,49
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001068450	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001068450	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001343136	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001343136	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001343136	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001343136	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	1,60	0,54
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,55	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,340000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001068450	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						3,64
PREÇO TOTAL (unit.):						5,79
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 22,23						1,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,06
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001219290	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001219290	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001532756	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001532756	54,86	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001532756	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001532756	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,194000000	6,83	1,32
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,194000000	5,83	1,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	3,71	3,77
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001219290	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001219290	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001532756	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001532756	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001532756	54,86	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001532756	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,388000000	1,60	0,62
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,388000000	0,55	0,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,388000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,388000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001219290	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,45
PREÇO (material):						5,08
PREÇO TOTAL (unit.):						7,53
LS(%): 113,54						2,79
BDI(%): 22,23						2,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,61
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000999315	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000999315	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001256228	10,28	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001256228	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001256228	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001256228	11,43	0,01
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	1,73	1,73
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,159000000	6,83	1,09
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,159000000	5,83	0,93
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000999315	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000999315	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001256228	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001256228	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001256228	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001256228	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,318000000	1,60	0,51
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,318000000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,318000000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,318000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000999315	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,80
PREÇO TOTAL (unit.):						4,81
LS(%): 113,54						2,28
BDI(%): 22,23						1,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,67
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91885U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), COR CINZA EM PAREDE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001143870	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001143870	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001437946	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001437946	54,86	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001437946	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001437946	11,43	0,02
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,19	2,19
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000000	6,83	1,24
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000000	5,83	1,06
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001143870	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001143870	91,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001437946	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001437946	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001437946	54,86	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001437946	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	1,60	0,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,55	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001143870	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						3,42
PREÇO TOTAL (unit.):						5,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	2,61
					BDI(%): 22,23	1,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,18
					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 INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001502114	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001502114	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001888292	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001888292	54,86	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001888292	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001888292	11,43	0,02
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	2,99	2,99
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,239000000	6,83	1,63
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,239000000	5,83	1,39
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001502114	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001502114	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001888292	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001888292	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001888292	54,86	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001888292	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,478000000	1,60	0,76
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,478000000	0,55	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,478000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,478000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001502114	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						4,60
PREÇO TOTAL (unit.):						7,62
LS(%): 113,54						3,43
BDI(%): 22,23						2,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,51
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91917U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), COR CINZA EM PAREDE	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001715806	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001715806	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002156918	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002156918	54,86	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002156918	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002156918	11,43	0,02
1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	MAT.	UN	1,000000000	4,61	4,61
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,273000000	6,83	1,86
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,273000000	5,83	1,59
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001715806	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001715806	91,25	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002156918	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002156918	1,28	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002156918	54,86	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002156918	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,546000000	1,60	0,87
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,546000000	0,55	0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,546000000	0,18	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,546000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001715806	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,45
PREÇO (material):						6,45
PREÇO TOTAL (unit.):						9,90
LS(%): 113,54						3,92
BDI(%): 22,23						3,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,89
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000615930	6,74	0,00
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000000	1,62	1,93
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000615930	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000774278	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000774278	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000774278	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000774278	11,43	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,098000000	6,83	0,67
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,098000000	5,83	0,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000615930	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000615930	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000774278	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000774278	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000774278	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000774278	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196000000	1,60	0,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,196000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000615930	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						2,61
PREÇO TOTAL (unit.):						3,85
LS(%): 113,54						1,41
BDI(%): 22,23						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,43
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000823336	6,74	0,01
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI- CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,190000000	2,49	2,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000823336	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001035004	10,28	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001035004	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001035004	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001035004	11,43	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131000000	6,83	0,89
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131000000	5,83	0,76
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000823336	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000823336	91,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001035004	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001035004	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001035004	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001035004	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,262000000	1,60	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,262000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,262000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,262000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000823336	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						3,86
PREÇO TOTAL (unit.):						5,52
LS(%): 113,54						1,88
BDI(%): 22,23						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,05
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91934U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001326136	6,74	0,01
1004	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,190000000	8,66	10,31
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001326136	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001667068	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001667068	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001667068	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001667068	11,43	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,211000000	6,83	1,44
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,211000000	5,83	1,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001326136	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001326136	91,25	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001667068	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001667068	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001667068	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001667068	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,422000000	1,60	0,68
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,422000000	0,55	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,422000000	0,18	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,422000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001326136	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,67
PREÇO (material):						11,75
PREÇO TOTAL (unit.):						14,42
LS(%): 113,54						3,03
BDI(%): 22,23						3,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,33
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000898754	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000898754	6,60	0,01
12001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	MAT.	UN	1,000000000	4,53	4,53
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001129814	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001129814	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001129814	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001129814	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,143000000	6,83	0,98
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,143000000	5,83	0,83
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000898754	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000898754	91,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001129814	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001129814	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001129814	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001129814	4,45	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,286000000	1,60	0,46
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,286000000	0,55	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,286000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,286000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000898754	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,81
PREÇO (material):						5,49
PREÇO TOTAL (unit.):						7,30
LS(%): 113,54						2,05
BDI(%): 22,23						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,43
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001576380	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001576380	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001981647	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001981647	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001981647	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001981647	11,43	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,62	0,25
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000000	2,24	2,24
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,247000000	6,83	1,69
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,247000000	5,83	1,44
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001576380	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001576380	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001981647	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001981647	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001981647	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001981647	4,45	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035000	45,00	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,501632000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,501632000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,501632000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,501632000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001576380	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007632000	4,14	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	3,16
					PREÇO (material):	4,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,38
					LS(%): 113,54	3,58
					BDI(%): 22,23	2,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,40
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000935309	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000935309	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001175765	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001175765	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001175765	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001175765	11,43	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,62	0,25
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,000000000	2,24	2,24
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,145000000	6,83	0,99
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,145000000	5,83	0,84
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000935309	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000935309	91,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001175765	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001175765	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001175765	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001175765	4,45	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,001035000	45,00	0,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632000	0,55	0,16
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,297632000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000935309	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,007632000	4,14	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87
					PREÇO (material):	3,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,40
					LS(%): 113,54	2,12
					BDI(%): 22,23	1,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,19
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001803796	6,74	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001803796	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002267530	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002267530	54,86	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002267530	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002267530	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,349000000	6,83	2,38
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,225000000	5,83	1,31
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001803796	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001803796	91,25	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002267530	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002267530	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002267530	54,86	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002267530	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000000	1,60	0,92
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000000	0,55	0,32
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000000	0,18	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,574000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001803796	0,64	0,00
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	5,11	5,11
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40616	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	2,17	2,17
					PREÇO (mão-de-obra):	3,69
					PREÇO (material):	10,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,85
					LS(%): 113,54	4,20
					BDI(%): 22,23	4,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,06
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002840820	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002840820	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003571162	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003571162	54,86	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003571162	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003571162	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,514000000	6,83	3,51
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,390000000	5,83	2,27
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002840820	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002840820	91,25	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003571162	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003571162	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003571162	54,86	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003571162	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000000	1,60	1,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000000	0,55	0,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000000	0,18	0,16
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,904000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002840820	0,64	0,00
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	2,000000000	5,11	10,22
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	2,17	2,17
					PREÇO (mão-de-obra):	5,78
					PREÇO (material):	16,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,16
					LS(%): 113,54	6,56
					BDI(%): 22,23	6,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,11
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003507030	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003507030	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004408646	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004408646	54,86	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004408646	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004408646	11,43	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,620000000	6,83	4,23
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,496000000	5,83	2,89

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003507030	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003507030	91,25	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004408646	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004408646	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004408646	54,86	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004408646	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000000	1,60	1,79
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000000	0,55	0,61
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000000	0,18	0,20
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,116000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003507030	0,64	0,00
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	4,07	4,07
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	2,17	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						7,12
PREÇO (material):						10,94
PREÇO TOTAL (unit.):						18,06
LS(%): 113,54						8,09
BDI(%): 22,23						5,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,96
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002325450	6,74	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002325450	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002923296	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002923296	54,86	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002923296	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002923296	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,432000000	6,83	2,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,308000000	5,83	1,79
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002325450	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002325450	91,25	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002923296	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002923296	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002923296	54,86	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002923296	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,740000000	1,60	1,18
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,740000000	0,55	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,740000000	0,18	0,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,740000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002325450	0,64	0,00
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	4,07	4,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	2,17	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						9,68
PREÇO TOTAL (unit.):						14,42
LS(%): 113,54						5,39
BDI(%): 22,23						4,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,21
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001866646	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001866646	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002346538	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002346538	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002346538	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002346538	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359000000	6,83	2,45
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,235000000	5,83	1,37
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001866646	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001866646	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002346538	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002346538	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002346538	54,86	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002346538	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000000	1,60	0,95
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,594000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001866646	0,64	0,00
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	4,07	4,07
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,000000000	2,17	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						3,82
PREÇO (material):						9,19
PREÇO TOTAL (unit.):						13,01
LS(%): 113,54						4,33
BDI(%): 22,23						3,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,20
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 INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001734660	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001734660	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180620	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180620	54,86	0,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180620	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180620	11,43	0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,276000000	4,21	1,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,276000000	5,60	1,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001734660	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001734660	91,25	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180620	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180620	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180620	54,86	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002180620	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,552000000	1,60	0,88
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,552000000	0,55	0,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,552000000	0,18	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,552000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001734660	0,64	0,00
7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	MAT.	M	1,039000000	59,04	61,34
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						63,19
PREÇO TOTAL (unit.):						65,90
LS(%): 113,54						3,07
BDI(%): 22,23						15,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						84,31
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92430U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AE 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003864836	6,74	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003864836	6,60	0,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,041880000	5,60	5,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004858440	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004858440	54,86	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004858440	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004858440	11,43	0,06
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,140175000	48,89	6,85
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001971	737,72	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000000	4,52	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,020640606	0,22	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003864836	17,00	0,07
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003864836	91,25	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004858440	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004858440	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004858440	54,86	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004858440	4,45	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,229860000	1,60	1,97
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,229860000	0,55	0,68
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,229860000	0,18	0,22
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,229860000	0,04	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003864836	0,64	0,00
40602	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,015000000	7,12	0,11
40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,060000000	1,17	0,07
40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,019000000	8,55	0,16
40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,024000000	2,52	0,06
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,242235000	4,99	1,21
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,870555000	0,81	0,71
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,022575000	8,34	0,19
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,187980000	4,21	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						6,62
PREÇO (material):						13,51
PREÇO TOTAL (unit.):						20,13
LS(%): 113,54						7,52
BDI(%): 22,23						6,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,80
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, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005691099	6,74	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,100000000	5,95	0,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005691099	6,60	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,533606000	5,60	8,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007154214	10,28	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007154214	54,86	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007154214	14,85	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007154214	11,43	0,08
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,216580000	48,89	10,59
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002784	737,72	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000000	4,52	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,031160657	0,22	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,005691099	17,00	0,10
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,005691099	91,25	0,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007154214	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007154214	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007154214	54,86	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007154214	4,45	0,03
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,811010000	1,60	2,90
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,811010000	0,55	1,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,811010000	0,18	0,33
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,811010000	0,04	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005691099	0,64	0,00
40604	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,073000000	1,17	0,09
40605	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,033000000	8,55	0,28
40606	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,100000000	1,64	0,16
40625	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	0,054500000	2,52	0,14
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,252484000	4,99	1,26
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	1,407588000	0,81	1,14
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,028210000	8,34	0,24
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,277404000	4,21	1,17
					PREÇO (mão-de-obra):	9,75
					PREÇO (material):	20,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,35
					LS(%): 113,54	11,07
					BDI(%): 22,23	9,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,63
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92526U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001516822	6,74	0,01
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO)	MAT.	MÊS	0,033000000	5,95	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001516822	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,407828000	5,60	2,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001906780	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001906780	54,86	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001906780	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001906780	11,43	0,02
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 18 MM	MAT.	M2	0,149100000	48,89	7,29
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000075	737,72	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,004000000	4,52	0,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,002251126	0,22	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001516822	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001516822	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001906780	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001906780	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001906780	54,86	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001906780	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,482680000	1,60	0,77
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,482680000	0,55	0,27
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,482680000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,482680000	0,04	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001516822	0,64	0,00
40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	0,050000000	28,31	1,42
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,074852000	4,21	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						10,54
PREÇO TOTAL (unit.):						13,14
LS(%): 113,54						2,95
BDI(%): 22,23						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,66
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 6.3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000943694	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000943694	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001186305	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001186305	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001186305	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001186305	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000943694	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000943694	91,25	0,09
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	5,05	5,40
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001186305	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001186305	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001186305	54,86	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001186305	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300300000	1,60	0,48
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300300000	0,55	0,17
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300300000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,300300000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000943694	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,261400000	5,60	1,46
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,14
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,038900000	4,21	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						6,74
PREÇO TOTAL (unit.):						8,37
LS(%): 113,54						1,85
BDI(%): 22,23						2,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000757972	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000757972	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000952837	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000952837	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000952837	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000952837	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000757972	17,00	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000757972	91,25	0,07
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,67	6,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000952837	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000952837	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000952837	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000952837	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,241200000	1,60	0,39
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,241200000	0,55	0,13
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,241200000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,241200000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000757972	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,210100000	5,60	1,18
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,743000000	0,14	0,10
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,031100000	4,21	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						7,40
PREÇO TOTAL (unit.):						8,71
LS(%): 113,54						1,48
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,46
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 10.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000578221	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000578221	6,60	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000726873	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000726873	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000726873	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000726873	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000578221	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000578221	91,25	0,05
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	4,82	5,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000726873	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000726873	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000726873	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000726873	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184000000	1,60	0,29
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184000000	0,55	0,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,184000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000578221	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,160300000	5,60	0,90
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,023700000	4,21	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,00
PREÇO (material):						6,23
PREÇO TOTAL (unit.):						7,23
LS(%): 113,54						1,13
BDI(%): 22,23						1,87
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						3,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,23
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92763U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000382443	6,74	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000382443	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000480764	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480764	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000480764	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000480764	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000382443	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000382443	91,25	0,03
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,59	5,09
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000480764	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000480764	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000480764	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000480764	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,121700000	1,60	0,19
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,121700000	0,55	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,121700000	0,18	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,121700000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000382443	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,105900000	5,60	0,59
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000000	0,14	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,015800000	4,21	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,66
PREÇO (material):						5,75
PREÇO TOTAL (unit.):						6,41
LS(%): 113,54						0,75
BDI(%): 22,23						1,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,75
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92764U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000136070	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000136070	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000171053	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000171053	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000171053	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000171053	11,43	0,00
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,59	5,09
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000136070	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000136070	91,25	0,01
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000171053	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000171053	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000171053	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000171053	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043300000	1,60	0,07
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043300000	0,55	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043300000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,043300000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000136070	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,037400000	5,60	0,21
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,212000000	0,14	0,03
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,005900000	4,21	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,23
PREÇO (material):						5,47
PREÇO TOTAL (unit.):						5,70
LS(%): 113,54						0,27
BDI(%): 22,23						1,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,29
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92765U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000080134	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000080134	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000100735	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000100735	54,86	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000100735	14,85	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000100735	11,43	0,00
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000080134	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000080134	91,25	0,01
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,140000000	4,29	4,89
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000100735	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000100735	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000100735	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000100735	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,025500000	1,60	0,04
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,025500000	0,55	0,01
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,025500000	0,18	0,00
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,025500000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000080134	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,022000000	5,60	0,12
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,113000000	0,14	0,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,003500000	4,21	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						5,18
PREÇO TOTAL (unit.):						5,32
LS(%): 113,54						0,16
BDI(%): 22,23						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,70
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF 12/2015 P	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000445607	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000445607	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000560166	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000560166	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000560166	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000560166	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000445607	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000445607	91,25	0,04
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	5,05	5,40
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000560166	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000560166	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000560166	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000560166	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141800000	1,60	0,23
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141800000	0,55	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141800000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,141800000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000445607	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,123100000	5,60	0,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1,333000000	0,14	0,19
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,018700000	4,21	0,08
					PREÇO (mão-de-obra):	0,77
					PREÇO (material):	6,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,03
					LS(%): 113,54	0,87
					BDI(%): 22,23	1,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,65
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000307336	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000307336	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000386349	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000386349	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000386349	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000386349	11,43	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000307336	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000307336	91,25	0,03
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,67	6,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000386349	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000386349	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000386349	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000386349	4,45	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,097800000	1,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,097800000	0,55	0,05
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,097800000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,097800000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000307336	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,084800000	5,60	0,47
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,728000000	0,14	0,10
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,013000000	4,21	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						6,92
PREÇO TOTAL (unit.):						7,45
LS(%): 113,54						0,60
BDI(%): 22,23						1,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,84
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92873U	LANÇAMENTO MANUAL, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029005275	6,74	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029005275	6,60	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,846000000	5,60	10,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,036462191	10,28	0,37
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,036462191	54,86	2,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,036462191	14,85	0,54
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,036462191	11,43	0,42
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,001501522	1.794,17	2,69
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000000	0,22	0,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,029005275	17,00	0,49
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,029005275	91,25	2,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,036462191	1,71	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,036462191	1,28	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,036462191	54,86	2,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,036462191	4,45	0,16
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,230000000	1,60	14,77
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,230000000	0,55	5,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,230000000	0,18	1,66
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	9,230000000	0,04	0,37
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,029005275	0,64	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,846000000	5,60	10,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,538000000	4,14	22,93
PREÇO (mão-de-obra):						43,59
PREÇO (material):						33,90
PREÇO TOTAL (unit.):						77,49
LS(%): 113,54						49,49
BDI(%): 22,23						28,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						77,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						155,21
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92916U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001083849	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001083849	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001362493	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001362493	54,86	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001362493	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001362493	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001083849	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001083849	91,25	0,10
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	5,05	5,40
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001362493	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001362493	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001362493	54,86	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001362493	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,344900000	1,60	0,55
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,344900000	0,55	0,19
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,344900000	0,18	0,06
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,344900000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001083849	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,299700000	5,60	1,68
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,14
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,045200000	4,21	0,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						6,89
PREÇO TOTAL (unit.):						8,76
LS(%): 113,54						2,12
BDI(%): 22,23						2,42
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	4,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,30
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
92917U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000862615	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000862615	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001084385	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001084385	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001084385	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001084385	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000862615	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000862615	91,25	0,08
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,67	6,29
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001084385	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001084385	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001084385	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001084385	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500000	1,60	0,44
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500000	0,55	0,15
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500000	0,18	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,274500000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000862615	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,238700000	5,60	1,34
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,743000000	0,14	0,10
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,035800000	4,21	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						7,51
PREÇO TOTAL (unit.):						9,00
LS(%): 113,54						1,69
BDI(%): 22,23						2,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,06
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92919U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000656469	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000656469	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000825239	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000825239	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000825239	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000825239	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000656469	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000656469	91,25	0,06
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	4,82	5,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000825239	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000825239	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000825239	54,86	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000825239	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900000	1,60	0,33
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,208900000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000656469	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,181700000	5,60	1,02
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,027200000	4,21	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						6,32
PREÇO TOTAL (unit.):						7,45
LS(%): 113,54						1,28
BDI(%): 22,23						1,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,68
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92921U	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000439635	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000439635	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000552662	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000552662	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000552662	14,85	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000552662	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000439635	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000439635	91,25	0,04
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,59	5,09
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	7,70	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000552662	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000552662	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000552662	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000552662	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900000	1,60	0,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900000	0,55	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,139900000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000439635	0,64	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,121500000	5,60	0,68
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,367000000	0,14	0,05
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,018400000	4,21	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						0,76
PREÇO (material):						5,81
PREÇO TOTAL (unit.):						6,57
LS(%): 113,54						0,86
BDI(%): 22,23						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,08
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000421096	6,74	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000421096	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000529354	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000529354	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000529354	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000529354	11,43	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067000000	6,83	0,46
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067000000	5,83	0,39
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000421096	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000421096	91,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000529354	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000529354	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000529354	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000529354	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,134000000	1,60	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,134000000	0,55	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,134000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,134000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000421096	0,64	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000000	12,35	12,68
PREÇO (mão-de-obra):						0,85
PREÇO (material):						13,16
PREÇO TOTAL (unit.):						14,01
LS(%): 113,54						0,96
BDI(%): 22,23						3,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,30
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92989U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000817050	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000817050	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001027104	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001027104	54,86	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001027104	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001027104	11,43	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,130000000	6,83	0,89
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130000000	5,83	0,76
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000817050	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000817050	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001027104	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001027104	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001027104	54,86	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001027104	4,45	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	1,60	0,42
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,260000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000817050	0,64	0,00
988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	MAT.	M	1,027000000	26,62	27,34
PREÇO (mão-de-obra):						1,64
PREÇO (material):						28,24
PREÇO TOTAL (unit.):						29,88
LS(%): 113,54						1,87
BDI(%): 22,23						7,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,81
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001143870	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001143870	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001437946	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001437946	54,86	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001437946	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001437946	11,43	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000000	6,83	1,24
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,182000000	5,83	1,06
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001143870	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001143870	91,25	0,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001437946	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001437946	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001437946	54,86	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001437946	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	1,60	0,58
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,55	0,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,364000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001143870	0,64	0,00
998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000000	37,65	38,67
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						39,92
PREÇO TOTAL (unit.):						42,22
LS(%): 113,54						2,61
BDI(%): 22,23						9,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,80
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
92998U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002570566	6,74	0,02
1000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000000	67,72	69,55
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002570566	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003231428	10,28	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003231428	54,86	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003231428	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003231428	11,43	0,04
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,409000000	6,83	2,79
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,409000000	5,83	2,38
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002570566	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002570566	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003231428	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003231428	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003231428	54,86	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003231428	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,818000000	1,60	1,31
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,818000000	0,55	0,45
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,818000000	0,18	0,15
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,818000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002570566	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,18
PREÇO (material):						72,32
PREÇO TOTAL (unit.):						77,50
LS(%): 113,54						5,88
BDI(%): 22,23						18,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,91
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93000U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003639016	6,74	0,02
1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,027000000	91,72	94,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003639016	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004574564	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004574564	54,86	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004574564	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004574564	11,43	0,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	2,47	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,579000000	6,83	3,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,579000000	5,83	3,37
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003639016	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003639016	91,25	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004574564	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004574564	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004574564	54,86	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004574564	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,158000000	1,60	1,85
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,158000000	0,55	0,64
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,158000000	0,18	0,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,158000000	0,04	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003639016	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						7,33
PREÇO (material):						98,11
PREÇO TOTAL (unit.):						105,44
LS(%): 113,54						8,32
BDI(%): 22,23						25,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						33,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						139,05
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001275856	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001275856	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001603862	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001603862	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001603862	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001603862	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,203000000	6,83	1,39
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,203000000	5,83	1,18
2681	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	8,85	9,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001275856	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001275856	91,25	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001603862	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001603862	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001603862	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001603862	4,45	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406000000	1,60	0,65
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,406000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001275856	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
PREÇO (material):						10,36
PREÇO TOTAL (unit.):						12,93
LS(%): 113,54						2,92
BDI(%): 22,23						3,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,37
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001916925	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001916925	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002409744	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002409744	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002409744	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002409744	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,305000000	6,83	2,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,305000000	5,83	1,78
2686	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	22,40	22,78
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001916925	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001916925	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002409744	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002409744	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002409744	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002409744	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,610000000	1,60	0,98
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,610000000	0,55	0,34
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,610000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,610000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001916925	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						24,83
PREÇO TOTAL (unit.):						28,69
LS(%): 113,54						4,38
BDI(%): 22,23						7,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,42
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002363160	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002363160	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002970700	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002970700	54,86	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002970700	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002970700	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,376000000	6,83	2,57
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,376000000	5,83	2,19
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	34,12	34,70

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002363160	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002363160	91,25	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002970700	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002970700	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002970700	54,86	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002970700	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,752000000	1,60	1,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,752000000	0,55	0,41
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,752000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,752000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002363160	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,76
PREÇO (material):						37,23
PREÇO TOTAL (unit.):						41,99
LS(%): 113,54						5,40
BDI(%): 22,23						10,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,92
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001665526	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001665526	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002093712	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002093712	54,86	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002093712	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002093712	11,43	0,02
1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2	MAT.	UN	1,000000000	7,43	7,43
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,265000000	6,83	1,81
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,265000000	5,83	1,54
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001665526	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001665526	91,25	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002093712	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002093712	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002093712	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002093712	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	1,60	0,85
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,55	0,29
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,18	0,10
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,530000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001665526	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,35
PREÇO (material):						9,21
PREÇO TOTAL (unit.):						12,56
LS(%): 113,54						3,81
BDI(%): 22,23						3,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93016U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002501430	6,74	0,02
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002501430	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003144518	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003144518	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003144518	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003144518	11,43	0,04
1896	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3	MAT.	UN	1,000000000	21,97	21,97
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,398000000	6,83	2,72
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,398000000	5,83	2,32
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002501430	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002501430	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003144518	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003144518	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003144518	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003144518	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,796000000	1,60	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,796000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,796000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,796000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002501430	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,04
PREÇO (material):						24,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						29,68
LS(%): 113,54						5,72
BDI(%): 22,23						7,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,27
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003092220	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003092220	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003887194	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003887194	54,86	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003887194	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003887194	11,43	0,04
1895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4	MAT.	UN	1,000000000	47,92	47,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,492000000	6,83	3,36
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,492000000	5,83	2,87
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003092220	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003092220	91,25	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003887194	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003887194	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003887194	54,86	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003887194	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000000	1,60	1,57
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000000	0,55	0,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,984000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003092220	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						6,23
PREÇO (material):						51,22
PREÇO TOTAL (unit.):						57,45
LS(%): 113,54						7,07
BDI(%): 22,23						14,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002495146	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002495146	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003136618	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003136618	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003136618	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003136618	11,43	0,04
1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	MAT.	UN	1,000000000	10,72	10,72
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,397000000	6,83	2,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,397000000	5,83	2,31
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002495146	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002495146	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003136618	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003136618	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003136618	54,86	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003136618	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794000000	1,60	1,27
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,794000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002495146	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,02
PREÇO (material):						13,39
PREÇO TOTAL (unit.):						18,41
LS(%): 113,54						5,71
BDI(%): 22,23						5,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93024U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003752144	6,74	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003752144	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004716778	10,28	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004716778	54,86	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004716778	14,85	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004716778	11,43	0,05
1877	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"	MAT.	UN	1,000000000	27,30	27,30
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,597000000	6,83	4,08
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,597000000	5,83	3,48
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003752144	17,00	0,06
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003752144	91,25	0,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004716778	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004716778	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004716778	54,86	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004716778	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,194000000	1,60	1,91
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,194000000	0,55	0,66
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,194000000	0,18	0,21
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,194000000	0,04	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003752144	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						7,55
PREÇO (material):						31,32
PREÇO TOTAL (unit.):						38,87
LS(%): 113,54						8,58
BDI(%): 22,23						10,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,99
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025768338	6,74	0,17
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800000	58,73	1,57
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000006708	3.494,61	0,02
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,026800000	97,70	2,62
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640000	0,06	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,000000000	35,77	35,77
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800000	61,74	1,65
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025768338	6,60	0,17
12011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,187900000	9,14	1,72
12017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,026800000	6,18	0,17
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,858398000	5,60	10,40
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,041432800	5,52	0,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042305	38,03	0,27
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,333730000	4,84	1,61
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032393067	10,28	0,33
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,032393067	54,86	1,78
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,032393067	14,85	0,48
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,032393067	11,43	0,37
13400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,	MAT.	UN	0,026800000	20,84	0,56
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800000	38,95	1,04
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800000	32,26	0,86
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,216545238	71,72	15,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,144364339	0,62	7,53
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	2,991962000	0,20	0,60
1870	CURVA DE PVC 90º, ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400000	1,73	0,19
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,161100000	6,11	0,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010753934	33,02	0,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,032048360	2,47	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2370	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,107400000	8,63	0,93
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,080400000	18,36	1,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,680013000	6,83	4,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253845492	4,21	1,07
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,482200800	5,83	2,81
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603000	1,80	1,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,478054762	5,60	2,68
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,060112910	0,22	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025768338	17,00	0,44
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025768338	91,25	2,35
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	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	2,03	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800000	115,03	3,08
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,053700000	1,00	0,05
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,053700000	4,45	0,24
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,063366000	0,43	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,032393067	1,71	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032393067	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,032393067	54,86	1,78
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,032393067	4,45	0,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,039575867	45,00	1,78
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005539560	58,52	0,32
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,199946168	1,60	13,12

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,199946168	0,55	4,51
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,199946168	0,18	1,48
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,199946168	0,04	0,33
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025768338	0,64	0,02
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200000	4,33	5,53
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	0,053600000	30,52	1,64
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,068708489	0,33	0,02
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,161100000	62,30	10,04
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,388152700	0,75	0,29
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,026800000	5,11	0,14
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,322000000	4,07	1,31
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,187800000	0,95	0,18
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,187800000	2,17	0,41
40620	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,043530000	7,16	0,31
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	2,060420000	1,10	2,27

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	0,931542000	3,14	2,93
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,053600000	2,30	0,12
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,915581000	12,11	11,09
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,975468000	4,99	14,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,071363600	65,00	4,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,698300000	5,60	3,91
4783	PINTOR	M.O.	H	0,185809000	5,60	1,04
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001854560	34,05	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,107190000	8,20	0,88
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800000	98,53	2,64
6092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,178473000	17,10	3,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,141730314	4,14	13,01
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,046432000	4,21	0,20
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800000	2,70	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600000	5,98	0,32
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800000	2,16	0,06
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800000	10,64	0,29
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000000	2,45	6,13
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793000	1,24	0,06
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,668650000	21,07	35,16
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,239415000	29,94	7,17
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669000	15,36	7,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MAT.	UN	0,107200000	0,40	0,04
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,022329000	0,81	0,83
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030000	2,73	0,25
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415000	7,22	1,08
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	3,034857000	1,13	3,43
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121927998	2,20	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						41,59
PREÇO (material):						234,32
PREÇO TOTAL (unit.):						275,91
LS(%): 113,54						47,22
BDI(%): 22,23						71,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						119,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						394,95
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,042317945	6,74	0,29
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,242598000	1,62	2,01
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200000	239,97	12,53
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200000	58,73	3,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021855	3.494,61	0,08
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	0,034800000	97,70	3,40
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040000	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,592607219	1,40	10,63
11155	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PRE TRATAMENTO CONTRA CORROSAO, COM GUARNICAO	MAT.	M2	0,052200000	335,92	17,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	0,976200000	35,77	34,92
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400000	408,28	7,10
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800000	20,91	0,73
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600000	4,62	0,32
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600000	19,70	1,37
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,042317945	6,60	0,28
12011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,017400000	9,14	0,16
12017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"	MAT.	UN	0,052200000	6,18	0,32
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,925138800	5,60	10,77
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,093838200	5,52	0,52
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011516640	38,03	0,44
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075229	16,22	7,97
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053860730	10,28	0,55
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,053860730	54,86	2,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,053860730	14,85	0,80
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,053860730	11,43	0,62
13400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV.	MAT.	UN	0,017400000	20,84	0,36
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200000	38,95	2,03
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,514423728	71,72	36,89
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,002088000	38,24	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600000	47,22	3,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	23,582558561	0,62	14,62
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208000	0,66	1,48
1870	CURVA DE PVC 90º, ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,052200000	1,73	0,09
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	0,139200000	6,11	0,85
1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	MAT.	UN	0,017400000	2,99	0,05
1886	CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	MAT.	UN	0,017400000	4,44	0,08
1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	0,034800000	1,73	0,06
1901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"	MAT.	UN	0,034800000	1,15	0,04
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200000	15,56	0,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MAT.	UN	0,003445200	13,92	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015568630	33,02	0,51
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400000	159,25	2,77
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,026010740	2,47	0,06
2370	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	0,104400000	8,63	0,90
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400000	18,36	1,92
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,569794300	6,83	3,89
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,558188340	4,21	2,35
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,377593900	5,83	2,20
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584100	1,80	0,89
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262200	2,45	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,993304540	5,60	5,56
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,108320891	0,22	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,042317945	17,00	0,72
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,042317945	91,25	3,86
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200000	0,70	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200000	1,25	0,07
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	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 - COMPLETA	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	2,03	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001600800	7,48	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800000	115,03	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 CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	0,052200000	29,68	1,55
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072000	4,24	0,47
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,278324256	1,20	0,33
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	0,174000000	1,00	0,17
3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	MAT.	UN	0,174000000	4,45	0,77
3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	MAT.	UN	0,017400000	1,52	0,03
3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	MAT.	UN	0,205320000	0,43	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,053860730	1,71	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,053860730	1,28	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,053860730	54,86	2,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,053860730	4,45	0,24
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	0,017400000	7,29	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,000065772	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	0,034800000	12,40	0,43
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,102906676	45,00	4,63
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010314720	58,52	0,60
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,634247777	1,60	21,81
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,634247777	0,55	7,50
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,634247777	0,18	2,45
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	13,634247777	0,04	0,55
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003325683	29,46	0,10
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332280	9,63	0,22
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,042317945	0,64	0,03
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000000747	9.262,41	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930160	2,86	8,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,167919244	4,55	0,76
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,144481480	0,33	0,05
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	0,139200000	62,30	8,67
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308000	4,78	0,03
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600000	0,92	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,360619100	0,75	0,27
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,087000000	5,11	0,44

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,034800000	4,07	0,14
40615	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,069600000	0,95	0,07
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,069600000	2,17	0,15
40620	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,040698000	7,16	0,29
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	0,104400000	2,30	0,24
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400000	12,46	1,30
4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	MAT.	M	0,856014600	12,11	10,37
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,538608000	4,99	17,66
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,065571572	65,00	4,26
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000156600	65,00	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,755122186	5,60	15,42
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,150805694	5,09	0,77
4783	PINTOR	M.O.	H	0,317746000	5,60	1,78
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,254640000	8,20	2,09
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,813960000	8,34	6,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,681385372	4,14	23,52
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,043411200	4,21	0,18
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200000	1,41	0,07
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200000	2,70	0,14
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200000	5,98	0,31
615	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	MAT.	M2	0,090500000	284,09	25,71

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200000	2,16	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600000	0,77	0,05
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500000	2,45	4,38
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400000	6,41	0,11
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860000	1,24	0,19
7191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	1,424430000	14,91	21,24
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800000	0,31	0,47
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157433	495,00	6,51
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586000	15,36	12,39
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322000	6,70	1,78
983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,491070000	0,81	1,21
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255000	2,73	0,47
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350000	7,22	0,36
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675000	4,70	1,10
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	0,559181000	1,13	0,63
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395073960	2,20	0,87
PREÇO (mão-de-obra):						67,72
PREÇO (material):						371,85
PREÇO TOTAL (unit.):						439,57
LS(%): 113,54						76,89
BDI(%): 22,23						114,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						191,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						631,26
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000439950	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000439950	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000553056	10,28	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000553056	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000553056	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000553056	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000439950	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000439950	91,25	0,04
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,050000000	7,02	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000553056	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000553056	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000553056	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000553056	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000000	1,60	0,22
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000000	0,55	0,08
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,140000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000439950	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,140000000	4,14	0,58
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						1,40
LS(%): 113,54						0,66
BDI(%): 22,23						0,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,52
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.16530/011	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	6,83	1,37
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	5,83	1,17
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8V	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						39,29
PREÇO TOTAL (unit.):						41,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	2,87
					BDI(%): 22,23	9,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,62
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21001/001	RACK 19" 16U X 570	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	5,83	11,65
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	MAT.	UN	1,000000000	973,13	973,13
PREÇO (mão-de-obra):						25,31
PREÇO (material):						986,57
PREÇO TOTAL (unit.):						1.011,88
LS(%): 113,54						28,73
BDI(%): 22,23						231,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						260,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.271,94
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21001/002	RACK 19" 24U X 570	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	5,83	11,65
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
MCD.0013	RACK 19 X 24U X 570	MAT.	UN	1,000000000	1.134,96	1.134,96
					PREÇO (mão-de-obra):	25,31
					PREÇO (material):	1.148,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.173,71
					LS(%): 113,54	28,73
					BDI(%): 22,23	267,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	296,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.469,75
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21001/003	RACK 19" 12U X 470	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	5,83	11,65
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
MCD.05303	RACK 19" 12U X 470	MAT.	UN	1,000000000	484,00	484,00
PREÇO (mão-de-obra):						25,31
PREÇO (material):						497,44
PREÇO TOTAL (unit.):						522,75
LS(%): 113,54						28,73
BDI(%): 22,23						122,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						151,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						674,08
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21002/001	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	6,83	3,41
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000	5,83	2,91
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U - TRIUNFO OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	35,70	35,70
PREÇO (mão-de-obra):						6,33
PREÇO (material):						39,06
PREÇO TOTAL (unit.):						45,39
LS(%): 113,54						7,18
BDI(%): 22,23						11,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,26
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21003/001	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT.6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	5,83	11,65
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
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):						25,31
PREÇO (material):						429,74
PREÇO TOTAL (unit.):						455,05
LS(%): 113,54						28,73
BDI(%): 22,23						107,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						136,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						591,33
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21003/002	VOICE PANEL 50PT 110TYPE MAXI	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	6,83	13,66
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000	5,83	11,65
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	MAT.	UN	1,000000000	325,00	325,00
					PREÇO (mão-de-obra):	25,31
					PREÇO (material):	338,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	363,75
					LS(%): 113,54	28,73
					BDI(%): 22,23	87,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	115,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	479,73
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21004/001	DIO 1U X 19", 24 PORTAS LC	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	6,83	1,37
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	5,83	1,17
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASICO	MAT.	UN	1,000000000	388,67	388,67
PREÇO (mão-de-obra):						2,53
PREÇO (material):						390,02
PREÇO TOTAL (unit.):						392,55
LS(%): 113,54						2,87
BDI(%): 22,23						87,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						90,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						483,32
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000502800	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000502800	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000632064	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000632064	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000632064	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000632064	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	6,83	0,55
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	5,83	0,47
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000502800	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000502800	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000632064	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000632064	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000632064	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000632064	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	1,60	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,18	0,03
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000502800	0,64	0,00
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	MAT.	M	1,000000000	2,08	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,01
PREÇO (material):						2,62
PREÇO TOTAL (unit.):						3,63
LS(%): 113,54						1,15
BDI(%): 22,23						1,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,84
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	6,83	1,71
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	5,83	1,46
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	20,51	20,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						22,19
PREÇO TOTAL (unit.):						25,35
LS(%): 113,54						3,59
BDI(%): 22,23						6,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,38
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21008/001	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000502800	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000502800	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000632064	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000632064	54,86	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000632064	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000632064	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	6,83	0,55
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,080000000	5,83	0,47
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000502800	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000502800	91,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000632064	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000632064	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000632064	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000632064	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	1,60	0,26
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,55	0,09
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,18	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,160000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000502800	0,64	0,00
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM - FURUKAWA	MAT.	UN	1,000000000	104,96	104,96
PREÇO (mão-de-obra):						1,01
PREÇO (material):						105,50
PREÇO TOTAL (unit.):						106,51
LS(%): 113,54						1,15
BDI(%): 22,23						23,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,59
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21018/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)	SER.CG	UN			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000395040	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000395040	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000395040	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000395040	11,43	0,00
2357	DESENHISTA COPISTA	M.O.	H	5,000000000	8,84	44,18
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	2,000000000	34,17	68,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000395040	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000395040	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000395040	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000395040	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	1,60	8,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,55	2,75
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000000	0,18	1,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,000000000	0,04	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						112,52
PREÇO (material):						12,35
PREÇO TOTAL (unit.):						124,87
LS(%): 113,54						127,75
BDI(%): 22,23						56,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						183,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						308,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.21121/007	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	6,83	0,68
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	5,83	0,58
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O INDOOR/OUTDOOR - FURUKAWA	MAT.	M	1,000000000	6,87	6,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						7,54
PREÇO TOTAL (unit.):						8,81
LS(%): 113,54						1,44
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,52
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.41602/001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE 6,0M,LISO, INCLUSIVE COLOCACAO	SER.CG	M2			
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,000000000	35,77	35,77
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						35,77
PREÇO TOTAL (unit.):						35,77
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						7,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,72
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.48401/017	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015712500	6,74	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015712500	6,60	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019752000	10,28	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019752000	54,86	1,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019752000	14,85	0,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019752000	11,43	0,23
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,500000000	6,83	17,07
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,500000000	5,83	14,56
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015712500	17,00	0,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015712500	91,25	1,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019752000	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019752000	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019752000	54,86	1,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019752000	4,45	0,09
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	1,60	8,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,55	2,75
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,18	0,90
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,04	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015712500	0,64	0,01
MCD.48401	PAINEL 1900X800X800, COM BARRAMENTO TRIFASICO, TERRA E NEUTRO, MONTADO DE ACORDO COM A NR-10	MAT.	UN	1,000000000	11.852,53	11.852,53
PREÇO (mão-de-obra):						31,63
PREÇO (material):						11.869,34
PREÇO TOTAL (unit.):						11.900,97
LS(%): 113,54						35,92
BDI(%): 22,23						2.653,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.689,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.590,46
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.6004/001	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA COM ROLETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006913500	6,74	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006913500	6,60	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008690880	10,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008690880	54,86	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008690880	14,85	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008690880	11,43	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,500000000	0,62	0,31
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000000	3,66	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006913500	17,00	0,12
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006913500	91,25	0,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008690880	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008690880	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008690880	54,86	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008690880	4,45	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005000000	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,200000000	1,60	3,52
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,200000000	0,55	1,21
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,200000000	0,18	0,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,200000000	0,04	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006913500	0,64	0,00
4267	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	16,54	16,54
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1,100000000	5,09	5,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,100000000	4,14	4,55
PREÇO (mão-de-obra):						10,15

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	24,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,66
					LS(%): 113,54	11,53
					BDI(%): 22,23	10,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,46
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006599250	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006599250	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008295840	10,28	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008295840	54,86	0,46
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008295840	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008295840	11,43	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,500000000	0,62	0,31
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,010000000	3,66	0,04
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006599250	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006599250	91,25	0,60
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008295840	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008295840	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008295840	54,86	0,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,008295840	4,45	0,04
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005000000	60,00	0,30
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,100000000	1,60	3,36
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,100000000	0,55	1,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,100000000	0,18	0,38
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,100000000	0,04	0,08
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	17,20	17,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006599250	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	1,100000000	5,09	5,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						9,74
PREÇO (material):						24,90
PREÇO TOTAL (unit.):						34,64
LS(%): 113,54						11,06
BDI(%): 22,23						10,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,86
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.64211/001	GONZO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000785625	6,74	0,01
11462	GONZO SOBREPOR LATAO P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA)	MAT.	PAR	1,000000000	18,63	18,63
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000785625	6,60	0,01
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,250000000	5,03	1,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000987600	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000987600	54,86	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000987600	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000987600	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000785625	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000785625	91,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000987600	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000987600	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000987600	54,86	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000987600	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	1,60	0,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,55	0,14
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,18	0,05
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,250000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000785625	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						19,47
PREÇO TOTAL (unit.):						20,73
LS(%): 113,54						1,43
BDI(%): 22,23						4,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,08
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.64530/002	APROVAÇÕES E LICENÇAS (SETOR NORTE)	SER.CG	UN			
FUA.000.001	ART CREA/AM	VERBA	TX	1,000000000	167,68	167,68
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ.INCÊNDIO	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
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.68070/015	PARA-RAIO, TENSÃO NOMINAL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	6,83	6,83
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	5,83	5,83
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
MCD.9794	PARA-RAIO DPS DIN MODULO 15KA 175V 203	MAT.	UN	1,000000000	38,66	38,66
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						45,39
PREÇO TOTAL (unit.):						58,04
LS(%): 113,54						14,37
BDI(%): 22,23						16,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						88,50
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.69655/016	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	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	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,000000000	0,35	1,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO	MAT.	UN	1,000000000	310,00	310,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,67
PREÇO (material):						314,09
PREÇO TOTAL (unit.):						317,76
LS(%): 113,54						4,16
BDI(%): 22,23						71,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						75,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.72259/001	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4 A 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000000	0,44	0,44
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	6,83	0,68
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	5,83	0,58
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,27
PREÇO (material):						1,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,38
LS(%): 113,54						1,43
BDI(%): 22,23						0,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,66
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.72259/003	CONECTOR TIPO ESTRIBO A PRESSAO P/ CABO DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
MCD.3632	CONECTOR COMP. TIPO ESTRIBO LEB-60	MAT.	UN	1,000000000	12,26	12,26
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						14,27
PREÇO TOTAL (unit.):						18,07
LS(%): 113,54						4,31
BDI(%): 22,23						4,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,36
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.72259/006	TERMINAL ANGULAR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
MCD.2491	TERMINAL ANGULAR 3/8 REF.:6843 MAGNET MAN OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	11,99	11,99

PREÇO (mão-de-obra): 3,80

PREÇO (material): 14,00

PREÇO TOTAL (unit.): 17,80

LS(%): 113,54 4,31

BDI(%): 22,23 4,92

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 9,23

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 27,03

QUANTIDADE: 0,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 0,00

FUA.72271/010	MAO FRANCESA REFORÇADA PARA POSTE CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	5,83	1,17
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
FUA.0004938	MAO FRANCESA A-200 REFORÇADA	MAT.	PC	1,000000000	12,34	12,34
					PREÇO (mão-de-obra):	1,17
					PREÇO (material):	13,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,18
					LS(%): 113,54	1,32
					BDI(%): 22,23	3,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,95
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.72299/001	VERGALHAO DE COBRE NU Ø 3/8"	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	6,83	2,05
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	5,83	1,75
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
MCD.5880	VERGALHAO DE COBRE 3/8"	MAT.	M	1,000000000	25,50	25,50
					PREÇO (mão-de-obra):	3,80
					PREÇO (material):	27,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,31
					LS(%): 113,54	4,31
					BDI(%): 22,23	7,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	43,54
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.72329/001	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 125 A, MANOBRA COM CARGA, ACIONAMENTO MANUAL, OPERAÇÃO S/ CARGA, IN = 400A, CLASSE 15KV, CORRENTE DE CURTA DURAÇÃO PARA EFEITO TERMICO 10KA E PARA EFEITO DINAMICO 20KA, NIVEL DE ISOLAMENTO 15.5KV E TSI DE 95KV	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023883000	6,74	0,16
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023883000	6,60	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030023040	10,28	0,31
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,030023040	54,86	1,65
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,030023040	14,85	0,45
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,030023040	11,43	0,34
2399	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/ PORTA FUSIVEIS NH, MANOBRA C/ CARGA, 400A/500V, TIPO S37 SIEMENS OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000000	1.333,70	1.333,70
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,800000000	6,83	25,95
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,800000000	5,83	22,14
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,023883000	17,00	0,41
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,023883000	91,25	2,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,030023040	1,71	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030023040	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,030023040	54,86	1,65
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,030023040	4,45	0,13
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,600000000	1,60	12,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,600000000	0,55	4,18
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,600000000	0,18	1,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	7,600000000	0,04	0,30
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023883000	0,64	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						48,08
PREÇO (material):						1.359,25
PREÇO TOTAL (unit.):						1.407,33
LS(%): 113,54						54,59
BDI(%): 22,23						324,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						379,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.786,91
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 NBR NM 313 C/ DIGITALIZADOR DE VOZ	SER.CG	UN			
FUA.0007363	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 09 PASSAGEIROS P/ 03 PARADAS (T, 1 E 2), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 COLANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004596535	6,74	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004596535	6,60	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005778250	10,28	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005778250	54,86	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005778250	14,85	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005778250	11,43	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,300000000	0,62	0,81

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000000	0,66	2,97
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,004596535	17,00	0,08
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,004596535	91,25	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005778250	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005778250	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005778250	54,86	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005778250	4,45	0,03
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	MAT.	M2	1,050000000	41,00	43,05
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,462700000	1,60	2,34
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,462700000	0,55	0,80
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,462700000	0,18	0,26
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,462700000	0,04	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004596535	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,608300000	5,60	3,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,854400000	4,14	3,54
					PREÇO (mão-de-obra):	6,94
					PREÇO (material):	51,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	58,68
					LS(%): 113,54	7,88
					BDI(%): 22,23	14,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	81,36
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73773/005	CRUZETA TIPO N" 90 X 115 X 2400MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
10510	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIM= 2,4M SECAO TRANSVERSAL 90 X 115MM	MAT.	UN	1,000000000	97,69	97,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	6,83	6,83
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,000000000	5,83	5,83
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						12,65
PREÇO (material):						104,42
PREÇO TOTAL (unit.):						117,07
LS(%): 113,54						14,37
BDI(%): 22,23						29,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						43,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						160,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73860/023	CABO XLPE SEÇÃO 35 MM² - 15KV	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001319850	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001319850	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001659168	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001659168	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001659168	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001659168	11,43	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	6,83	1,43
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,210000000	5,83	1,22
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001319850	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001319850	91,25	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001659168	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001659168	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001659168	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001659168	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	1,60	0,67
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,55	0,23
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,18	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,420000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001319850	0,64	0,00
MCD.9679	CABO COBRE 15KV - 35MM	MAT.	M	1,020000000	23,78	24,26
					PREÇO (mão-de-obra):	2,66
					PREÇO (material):	25,66
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,32
					LS(%): 113,54	3,02
					BDI(%): 22,23	6,97
					ADM(%): 0,00	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						9,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,31
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73876/001	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	4,735000000	0,62	2,94
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,030000000	60,00	1,80
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000	5,60	1,12
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,370000000	13,62	5,04
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	MAT.	M2	1,000000000	64,00	64,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						75,12
PREÇO TOTAL (unit.):						77,07
LS(%): 113,54						2,21
BDI(%): 22,23						17,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,90
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73912/004	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,66	0,92
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000000	0,66	2,64
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,400000000	5,09	2,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILAR	MAT.	M2	1,050000000	26,88	28,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						33,80
PREÇO TOTAL (unit.):						36,66
LS(%): 113,54						3,25
BDI(%): 22,23						8,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73916/004	PLACA DE ADVERTENCIA: "PERIGO ALTA TENSÃO"	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	6,83	1,37
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
MCD.84251	PLACA DE ADVERTENCIA 20X30 PS80	MAT.	UN	1,000000000	19,30	19,30
					PREÇO (mão-de-obra):	1,37
					PREÇO (material):	19,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,34
					LS(%): 113,54	1,55
					BDI(%): 22,23	5,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,98
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	6,83	1,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT.	UN	1,000000000	7,80	7,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,37
PREÇO (material):						8,47
PREÇO TOTAL (unit.):						9,84
LS(%): 113,54						1,55
BDI(%): 22,23						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,92
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000094275	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000094275	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000118512	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000118512	54,86	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000118512	14,85	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000118512	11,43	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000094275	17,00	0,00
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000094275	91,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000118512	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000118512	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000118512	54,86	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000118512	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,030000000	1,60	0,05
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,030000000	0,55	0,02
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,030000000	0,18	0,01
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,030000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000094275	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030000000	4,14	0,12
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO OU PRETO 3X25CM	MAT.	UN	1,000000000	3,92	3,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,12
PREÇO (material):						4,03
PREÇO TOTAL (unit.):						4,15
LS(%): 113,54						0,14
BDI(%): 22,23						0,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,24
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73937/005	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 20 X 20 X 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015712500	6,74	0,11
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015712500	6,60	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019752000	10,28	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019752000	54,86	1,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019752000	14,85	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019752000	11,43	0,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	60,480000000	0,62	37,50
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,015712500	17,00	0,27
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,015712500	91,25	1,43
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019752000	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019752000	1,28	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019752000	54,86	1,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019752000	4,45	0,09
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,201000000	60,00	12,06
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	1,60	8,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,55	2,75
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,18	0,90
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	5,000000000	0,04	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015712500	0,64	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,500000000	5,60	13,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,500000000	4,14	10,35
					PREÇO (mão-de-obra):	24,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	66,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	90,70
					LS(%): 113,54	27,64
					BDI(%): 22,23	26,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	53,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	144,65
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000000	30,91	30,91
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,500000000	5,09	2,55
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						32,59
PREÇO TOTAL (unit.):						35,14
LS(%): 113,54						2,89
BDI(%): 22,23						8,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,48
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO - REF.AC 82000 JOFEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001571250	6,74	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000000	41,73	41,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001571250	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001975200	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975200	54,86	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001975200	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001975200	11,43	0,02
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001571250	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001571250	91,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001975200	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001975200	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001975200	54,86	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001975200	4,45	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	1,60	0,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,55	0,28
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,18	0,09
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,500000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001571250	0,64	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,500000000	5,09	2,55
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	43,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,96
					LS(%): 113,54	2,89
					BDI(%): 22,23	10,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,70
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.73947/016	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	MAT.	UN	1,000000000	164,67	164,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000000	4,21	4,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000000	5,60	5,60
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						9,80
PREÇO (material):						171,39
PREÇO TOTAL (unit.):						181,19
LS(%): 113,54						11,13
BDI(%): 22,23						42,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						53,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						235,08
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,091534740	6,74	0,62
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000018461	3.494,61	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	8,528112000	1,40	11,94
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,091534740	6,60	0,60
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,200000000	5,60	1,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,116384346	10,28	1,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,116384346	54,86	6,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,116384346	14,85	1,73
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,116384346	11,43	1,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,116752000	0,62	26,73
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,500000000	4,21	10,51
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,500000000	5,60	13,99
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,263603800	0,22	0,06
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,091534740	17,00	1,56
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,091534740	91,25	8,35
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	4,78	13,77
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,116384346	1,71	0,20
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116384346	1,28	0,15
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,116384346	54,86	6,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,116384346	4,45	0,52
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,032853600	60,00	1,97
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,129590000	45,00	5,83
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,461408000	1,60	47,14
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,461408000	0,55	16,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,461408000	0,18	5,30
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	29,461408000	0,04	1,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,091534740	0,64	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000021794	9.262,41	0,20
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,333408000	4,55	1,52
378	ARMADOR	M.O.	H	0,200000000	5,60	1,12
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,000000000	12,84	38,52
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	5,000000000	1,57	7,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,052572000	65,00	3,42
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,007524000	65,00	0,49
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,800000000	5,60	32,46
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,160000000	8,50	1,36
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	2,000000000	24,56	49,12
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	38,77	38,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	17,928000000	4,14	74,22
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	151,772000000	0,31	47,05
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	30,000000000	7,22	216,60
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	80,000000000	2,20	176,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,000000000	4,73	141,90
PREÇO (mão-de-obra):						134,93
PREÇO (material):						880,99
PREÇO TOTAL (unit.):						1.015,92
LS(%): 113,54						153,20
BDI(%): 22,23						259,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						413,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.429,03
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73970/004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	SER.CG	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000408526	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000408526	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000513552	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000513552	54,86	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000513552	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000513552	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000408526	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000408526	91,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000513552	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000513552	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000513552	54,86	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000513552	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	1,60	0,21
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,55	0,07
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,130000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000408526	0,64	0,00
40336	MONTADOR	M.O.	H	0,065000000	10,18	0,66
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,065000000	4,14	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						0,44
PREÇO TOTAL (unit.):						1,37
LS(%): 113,54						1,05
BDI(%): 22,23						0,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,96
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.73998/011	PAREDE DE CONCRETO, ESPESSURA 5CM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013638450	6,74	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	12,000000000	4,87	58,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013638450	6,60	0,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,400000000	5,60	19,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017144736	10,28	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017144736	54,86	0,94
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017144736	14,85	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017144736	11,43	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,800000000	0,62	10,42
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,013638450	17,00	0,23
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,013638450	91,25	1,24
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017144736	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017144736	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017144736	54,86	0,94
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017144736	4,45	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,043000000	45,00	1,94
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,340000000	1,60	6,94
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,340000000	0,55	2,39
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,340000000	0,18	0,78
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,340000000	0,04	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,013638450	0,64	0,01
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	5,000000000	4,99	24,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,061000000	83,16	5,07
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,540000000	5,60	3,02
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,320000000	8,34	2,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66
PREÇO (mão-de-obra):						23,70
PREÇO (material):						118,08
PREÇO TOTAL (unit.):						141,78
LS(%): 113,54						26,91
BDI(%): 22,23						37,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						64,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,19
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74008/001	ELETROCALHA C/ TAMPA 50 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
MCD.90016	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50	MAT.	M	1,000000000	10,54	10,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						13,23
PREÇO TOTAL (unit.):						18,29
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						5,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,38
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000000	12,98	12,98
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						15,67
PREÇO TOTAL (unit.):						20,73
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						5,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,36
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001885500	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001885500	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370240	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370240	54,86	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370240	14,85	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370240	11,43	0,03
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,000000000	159,25	159,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	4,21	1,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,300000000	5,60	1,68

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001885500	17,00	0,03
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001885500	91,25	0,17
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	2,03	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370240	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370240	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370240	54,86	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370240	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	1,60	0,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,55	0,33
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,18	0,11
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,600000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001885500	0,64	0,00

PREÇO (mão-de-obra): 2,94

PREÇO (material): 161,33

PREÇO TOTAL (unit.): 164,27

LS(%): 113,54 3,34

BDI(%): 22,23 37,26

ADM(%): 0,00 0,00

TOTAL TAXA: 40,60

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 204,87

QUANTIDADE: 0,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa): 0,00

FUA.74050/011	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,081705000	6,74	0,55
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,081705000	6,60	0,54
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	6,000000000	5,03	30,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,102710400	10,28	1,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,102710400	54,86	5,63

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,102710400	14,85	1,53
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,102710400	11,43	1,17
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,224000000	17,73	3,97
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,925000000	20,45	39,37
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	M.O.	H	12,000000000	3,98	47,71
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,081705000	17,00	1,39
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,081705000	91,25	7,46
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,250000000	29,50	7,38
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,102710400	1,71	0,18
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,102710400	1,28	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,102710400	54,86	5,63
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,102710400	4,45	0,46
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,000000000	1,60	41,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,000000000	0,55	14,30
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,000000000	0,18	4,68
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	26,000000000	0,04	1,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,081705000	0,64	0,05
4783	PINTOR	M.O.	H	2,000000000	5,60	11,19
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	6,000000000	5,29	31,72
7308	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	GL	0,125000000	39,20	4,90
7312	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	MAT.	GL	0,125000000	45,58	5,70

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,600000000	37,60	97,76
PREÇO (mão-de-obra):						120,80
PREÇO (material):						246,47
PREÇO TOTAL (unit.):						367,27
LS(%): 113,54						137,16
BDI(%): 22,23						112,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						249,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						616,56
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74052/006	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025140000	6,74	0,17
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025140000	6,60	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031603200	10,28	0,32
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031603200	54,86	1,73
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031603200	14,85	0,47
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031603200	11,43	0,36
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,000000000	6,83	27,31
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,000000000	5,83	23,30
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025140000	17,00	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025140000	91,25	2,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031603200	1,71	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031603200	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031603200	54,86	1,73
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031603200	4,45	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	1,60	12,80
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,55	4,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,18	1,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,000000000	0,04	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025140000	0,64	0,02
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X25	MAT.	UN	1,000000000	497,25	497,25
PREÇO (mão-de-obra):						50,61
PREÇO (material):						524,14
PREÇO TOTAL (unit.):						574,75
LS(%): 113,54						57,47
BDI(%): 22,23						140,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						198,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						772,76
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74067/001	PAINEL DE MADEIRA COM FORMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012570000	6,74	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012570000	6,60	0,08
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,000000000	5,03	15,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015801600	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015801600	54,86	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015801600	14,85	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015801600	11,43	0,18
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,120000000	17,73	2,13
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,136000000	19,69	2,68
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6MM, DE 1,60 X 2,20 M PARA ARMÁRIOS	MAT.	M2	0,136000000	15,63	2,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012570000	17,00	0,21
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012570000	91,25	1,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015801600	1,71	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015801600	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015801600	54,86	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015801600	4,45	0,07
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	1,60	6,40
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,55	2,20
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,18	0,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,000000000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012570000	0,64	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000000	4,14	4,14
					PREÇO (mão-de-obra):	19,23
					PREÇO (material):	20,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,60
					LS(%): 113,54	21,83
					BDI(%): 22,23	13,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	75,09
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74067/021	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 1,00) - TIPO J.01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,072120375	6,74	0,49
11849	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	L	0,170000000	0,27	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,072120375	6,60	0,48
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	18,360000000	5,03	92,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,090661680	10,28	0,93
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,090661680	54,86	4,97
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,090661680	14,85	1,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,090661680	11,43	1,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,072120375	17,00	1,23
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,072120375	91,25	6,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,090661680	1,71	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,090661680	1,28	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,090661680	54,86	4,97
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,090661680	4,45	0,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	22,950000000	1,60	36,72
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	22,950000000	0,55	12,62
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	22,950000000	0,18	4,13
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	22,950000000	0,04	0,92
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,072120375	0,64	0,05
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,227600000	1.872,78	426,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,590000000	4,14	19,00
PREÇO (mão-de-obra):						111,34
PREÇO (material):						503,44
PREÇO TOTAL (unit.):						614,78
LS(%): 113,54						126,42
BDI(%): 22,23						164,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						291,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						905,96
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.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025454250	6,74	0,17
11849	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	L	0,060000000	0,27	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025454250	6,60	0,17
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	6,480000000	5,03	32,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031998240	10,28	0,33
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,031998240	54,86	1,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,031998240	14,85	0,48
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,031998240	11,43	0,37
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,025454250	17,00	0,43
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,025454250	91,25	2,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,031998240	1,71	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031998240	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,031998240	54,86	1,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,031998240	4,45	0,14
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,100000000	1,60	12,96
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,100000000	0,55	4,46
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,100000000	0,18	1,46
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,100000000	0,04	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025454250	0,64	0,02
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,096800000	1.872,78	181,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,620000000	4,14	6,71
PREÇO (mão-de-obra):						39,30
PREÇO (material):						208,53
PREÇO TOTAL (unit.):						247,83
LS(%): 113,54						44,62
BDI(%): 22,23						65,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						109,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						357,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					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.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,112501500	6,74	0,76
11849	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	L	0,265000000	0,27	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,112501500	6,60	0,74
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	28,640000000	5,03	144,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,141424320	10,28	1,45
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,141424320	54,86	7,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,141424320	14,85	2,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,141424320	11,43	1,62
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,120000000	17,73	2,13
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,800000000	19,69	35,44
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6MM, DE 1,60 X 2,20 M PARA ARMÁRIOS	MAT.	M2	1,800000000	15,63	28,13
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,112501500	17,00	1,91
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,112501500	91,25	10,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,141424320	1,71	0,24
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,141424320	1,28	0,18
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,141424320	54,86	7,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,141424320	4,45	0,63
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,800000000	1,60	57,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,800000000	0,55	19,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,800000000	0,18	6,44
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	35,800000000	0,04	1,43
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,112501500	0,64	0,07
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,329100000	1.872,78	616,33
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,160000000	4,14	29,64
					PREÇO (mão-de-obra):	173,69
					PREÇO (material):	802,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	976,13
					LS(%): 113,54	197,20
					BDI(%): 22,23	260,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	458,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.434,16
					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.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,050468550	6,74	0,34
11849	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	L	0,119000000	0,27	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,050468550	6,60	0,33
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	12,850000000	5,03	64,63
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063443424	10,28	0,65
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,063443424	54,86	3,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,063443424	14,85	0,94
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,063443424	11,43	0,73
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,050468550	17,00	0,86
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,050468550	91,25	4,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,063443424	1,71	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063443424	1,28	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,063443424	54,86	3,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,063443424	4,45	0,28
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,060000000	1,60	25,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,060000000	0,55	8,83
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,060000000	0,18	2,89
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	16,060000000	0,04	0,64
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,050468550	0,64	0,03
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,146400000	1.872,78	274,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,210000000	4,14	13,29
					PREÇO (mão-de-obra):	77,92
					PREÇO (material):	328,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	406,11
					LS(%): 113,54	88,47
					BDI(%): 22,23	109,94
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	198,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	604,52
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74067/029	JANELA DE MADEIRA (1,60 X 1,00) - TIPO J.08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033939000	6,74	0,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,033939000	6,60	0,22
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	8,640000000	5,03	43,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,042664320	10,28	0,44
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,042664320	54,86	2,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,042664320	14,85	0,63
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,042664320	11,43	0,49

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,033939000	17,00	0,58
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,033939000	91,25	3,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,042664320	1,71	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042664320	1,28	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,042664320	54,86	2,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,042664320	4,45	0,19
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,800000000	1,60	17,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,800000000	0,55	5,94
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,800000000	0,18	1,94
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	10,800000000	0,04	0,43
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,033939000	0,64	0,02
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,065000000	1.872,78	121,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,160000000	4,14	8,94
					PREÇO (mão-de-obra):	52,40
					PREÇO (material):	158,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	210,43
					LS(%): 113,54	59,49
					BDI(%): 22,23	60,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	119,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	329,92
					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 FINAL DE CORRIMÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000314250	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000314250	6,60	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000395040	10,28	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000395040	54,86	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000395040	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000395040	11,43	0,00
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000314250	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000314250	91,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000395040	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000395040	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000395040	54,86	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000395040	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000000	1,60	0,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000000	0,55	0,06
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000000	0,18	0,02
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,100000000	0,04	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000314250	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,14	0,41
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO EMBUTIDO	MAT.	UN	1,000000000	22,58	22,58
PREÇO (mão-de-obra):						0,41
PREÇO (material):						22,92
PREÇO TOTAL (unit.):						23,33
LS(%): 113,54						0,47
BDI(%): 22,23						5,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74088/011	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM 2,40 X 1,20M, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001382700	6,74	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001382700	6,60	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,220000000	4,84	1,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001738176	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001738176	54,86	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001738176	14,85	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001738176	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001382700	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001382700	91,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001738176	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001738176	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001738176	54,86	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001738176	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	1,60	0,70
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,55	0,24
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,18	0,08
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,440000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001382700	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,220000000	4,14	0,91
MCD.0509	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM 2,40 X 1,20M	MAT.	M2	1,000000000	52,95	52,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		1,97
				PREÇO (material):		54,43
				PREÇO TOTAL (unit.):		56,40
				LS(%): 113,54		2,24
				BDI(%): 22,23		13,04
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		15,28
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		71,68
				QUANTIDADE:		0,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		0,00
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012689918	6,74	0,09
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000000	324,69	194,81
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,012689918	6,60	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015952347	10,28	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015952347	54,86	0,88
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,015952347	14,85	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,015952347	11,43	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795000	0,62	1,23
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,012689918	17,00	0,22
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,012689918	91,25	1,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,015952347	1,71	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015952347	1,28	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,015952347	54,86	0,88
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,015952347	4,45	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,005175000	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,038160000	1,60	6,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,038160000	0,55	2,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,038160000	0,18	0,73
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	4,038160000	0,04	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,012689918	0,64	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,000000000	5,60	11,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,038160000	4,14	8,44
PREÇO (mão-de-obra):						19,63
PREÇO (material):						209,85
PREÇO TOTAL (unit.):						229,48
LS(%): 113,54						22,29
BDI(%): 22,23						55,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						78,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						307,74
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74130/080	DISJUNTOR TRIFASICO 1200A, SIEMENS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
MCD.02396	DISJUNTOR TRIFASICO 1200A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UN	1,000000000	2.073,50	2.073,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						2.076,19
PREÇO TOTAL (unit.):						2.081,25
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						463,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						469,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.550,94
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74130/085	DISJUNTOR 15KV 630 A 350 MVA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
MCD.14935	DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. DISJUNTOR TRIPOLAR PEQ VOL OLEO P/ INST ABRIGADA, CLASSE TENSAO 15KV CN 630A, LCC= 14,7KA, POT. NOMINAL CURTO-CIRCUITO 350MVA, ACIONAMENTO MANUAL. TIPO 3AC.	MAT.	UN	1,000000000	10.242,89	10.242,89
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	10.245,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	10.250,64
					LS(%): 113,54	5,75
					BDI(%): 22,23	2.279,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2.285,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12.536,38
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74130/089	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 2000A MANUAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002514000	6,74	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002514000	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003160320	10,28	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003160320	54,86	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003160320	14,85	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003160320	11,43	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	6,83	2,73
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	5,83	2,33
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,002514000	17,00	0,04
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,002514000	91,25	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003160320	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003160320	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003160320	54,86	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003160320	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	1,60	1,28
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,55	0,44
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,18	0,14
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,800000000	0,04	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002514000	0,64	0,00
FUA.000236043	DISJUNTOR TRIF. 2000A MANUAL, SOPRANO, SIEMENS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	10.600,00	10.600,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,06
PREÇO (material):						10.602,69
PREÇO TOTAL (unit.):						10.607,75
LS(%): 113,54						5,75
BDI(%): 22,23						2.359,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2.365,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.972,88
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1 (40X40X100CM)	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,047442322	6,74	0,32
10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	MAT.	L	0,046400000	15,66	0,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,047442322	6,60	0,31
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	5,680000000	5,60	31,79
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059639189	10,28	0,61
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059639189	54,86	3,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059639189	14,85	0,89
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059639189	11,43	0,68
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M, E = 12 MM	MAT.	M2	1,204000000	36,06	43,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	0,244000000	0,62	0,15
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,047442322	17,00	0,81
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,047442322	91,25	4,33
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,270000000	5,05	31,66
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, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059639189	1,71	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059639189	1,28	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,059639189	54,86	3,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,059639189	4,45	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,060000000	45,00	2,70
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,097000000	1,60	24,16
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,097000000	0,55	8,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,097000000	0,18	2,72
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	15,097000000	0,04	0,60
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,047442322	0,64	0,03
378	ARMADOR	M.O.	H	0,017000000	5,60	0,10
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	4,284000000	1,57	6,73
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,058000000	65,00	3,77
4783	PINTOR	M.O.	H	0,840000000	5,60	4,70
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,700000000	8,34	5,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,560000000	4,14	35,44
PREÇO (mão-de-obra):						72,02
PREÇO (material):						147,05
PREÇO TOTAL (unit.):						219,07
LS(%): 113,54						81,77
BDI(%): 22,23						66,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						148,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						367,72
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.CG	MÊS			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	180,000000000	6,64	1.194,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,088884000	10,28	0,91
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,088884000	54,86	4,88
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,088884000	14,85	1,32
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,088884000	11,43	1,02
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	180,000000000	8,22	1.479,35
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	90,000000000	34,17	3.075,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,088884000	1,71	0,15
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,088884000	1,28	0,11
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,088884000	54,86	4,88

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,088884000	4,45	0,40
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	360,000000000	1,60	576,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	360,000000000	0,55	198,00
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	630,000000000	0,18	113,40
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	630,000000000	0,04	25,20
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000000	17,66	3.179,54
					PREÇO (mão-de-obra):	8.928,35
					PREÇO (material):	926,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	9.854,61
					LS(%): 113,54	10.137,25
					BDI(%): 22,23	4.444,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14.581,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	24.436,05
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA.74333/001	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003142500	6,74	0,02
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	0,160000000	248,34	39,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003142500	6,60	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003950400	10,28	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003950400	54,86	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003950400	14,85	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003950400	11,43	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,62	0,85
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,003142500	17,00	0,05
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,003142500	91,25	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003950400	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003950400	1,28	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003950400	54,86	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003950400	4,45	0,02
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,004600000	45,00	0,21
37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	1,60	1,60
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,55	0,55
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,18	0,18
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	1,000000000	0,04	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	MAT.	M	0,003142500	0,64	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	5,60	2,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,14	2,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,87
PREÇO (material):						44,15
PREÇO TOTAL (unit.):						49,02
LS(%): 113,54						5,53
BDI(%): 22,23						12,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						66,67
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.75198/001	SUMIDOURO EM CONCRETO APARENTE PARA ÁGUAS PLUVIAIS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027496875	6,74	0,19
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,027496875	6,60	0,18
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034566000	10,28	0,36
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,034566000	54,86	1,90
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,034566000	14,85	0,51
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,034566000	11,43	0,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	87,500000000	0,62	54,25

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	15,56	62,24
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,027496875	17,00	0,47
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,027496875	91,25	2,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,034566000	1,71	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,034566000	1,28	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,034566000	54,86	1,90
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,034566000	4,45	0,15
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	1,178000000	60,00	70,68
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,750000000	1,60	14,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,750000000	0,55	4,81
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,750000000	0,18	1,58
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	8,750000000	0,04	0,35
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,027496875	0,64	0,02
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,321000000	83,16	26,69
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,250000000	5,60	7,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,500000000	4,14	31,05
7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	MAT.	M	1,000000000	142,46	142,46
PREÇO (mão-de-obra):						38,04
PREÇO (material):						385,74
PREÇO TOTAL (unit.):						423,78
LS(%): 113,54						43,19
BDI(%): 22,23						103,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						147,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						570,78
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.76067/001	PECAS DE MADEIRA DE LEI CEDRO 8,0 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006285000	6,74	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006285000	6,60	0,04
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,000000000	5,03	10,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007900800	10,28	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007900800	54,86	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007900800	14,85	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007900800	11,43	0,09
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,006285000	17,00	0,11
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,006285000	91,25	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007900800	1,71	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007900800	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007900800	54,86	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007900800	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	1,60	3,20
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,55	1,10
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,18	0,36
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,000000000	0,04	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006285000	0,64	0,00
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,025000000	1.872,78	46,82
					PREÇO (mão-de-obra):	10,06
					PREÇO (material):	53,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
 ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO
 LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						63,60
LS(%): 113,54						11,42
BDI(%): 22,23						16,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,70
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.77449/003	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007856250	6,74	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007856250	6,60	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009876000	10,28	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009876000	54,86	0,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009876000	14,85	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009876000	11,43	0,11
20255	CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA	MAT.	UN	1,000000000	17,41	17,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,250000000	6,83	8,53
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,250000000	5,83	7,28
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,007856250	17,00	0,13
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,007856250	91,25	0,72
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009876000	1,71	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009876000	1,28	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009876000	54,86	0,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009876000	4,45	0,04
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000000	1,60	4,00
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000000	0,55	1,38
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000000	0,18	0,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	2,500000000	0,04	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007856250	0,64	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						15,82
PREÇO (material):						25,81
PREÇO TOTAL (unit.):						41,63
LS(%): 113,54						17,95
BDI(%): 22,23						13,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,83
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,008200000	13,62	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,058500000	256,41	15,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						15,78
PREÇO TOTAL (unit.):						16,61
LS(%): 113,54						0,94
BDI(%): 22,23						3,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000628500	6,74	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000628500	6,60	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000790080	10,28	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000790080	54,86	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000790080	14,85	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000790080	11,43	0,01
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,000628500	17,00	0,01
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,000628500	91,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000790080	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000790080	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000790080	54,86	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000790080	4,45	0,00
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	1,60	0,32
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,55	0,11
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,18	0,04
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,200000000	0,04	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000628500	0,64	0,00
4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	MAT.	KG	0,009000000	13,62	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,14	0,83
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,062500000	256,41	16,03
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						16,82
PREÇO TOTAL (unit.):						17,65
LS(%): 113,54						0,94
BDI(%): 22,23						4,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,72
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 DIVERSAS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66
MCD.0068	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	MAT.	UN	1,000000000	103,48	103,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						104,82
PREÇO TOTAL (unit.):						106,48
LS(%): 113,54						1,88
BDI(%): 22,23						24,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,45
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001257000	6,74	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001257000	6,60	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001580160	10,28	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001580160	54,86	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001580160	14,85	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001580160	11,43	0,02
2709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	MAT.	UN	0,001257000	17,00	0,02
2711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	MAT.	UN	0,001257000	91,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001580160	1,71	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001580160	1,28	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001580160	54,86	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001580160	4,45	0,01
37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	1,60	0,64
37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,55	0,22
37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,18	0,07
37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	MAT.	H	0,400000000	0,04	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001257000	0,64	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,400000000	4,14	1,66
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM - USO CORRIMAO	MAT.	UN	1,000000000	32,47	32,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						33,81
PREÇO TOTAL (unit.):						35,47
LS(%): 113,54						1,88
BDI(%): 22,23						8,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,65
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA73862/021	PAINEL DIVISORIA PA.21 (1,20 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	3,360000000	122,06	410,12
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						410,12
PREÇO TOTAL (unit.):						410,12
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						91,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						501,29
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA73862/022	PAINEL DIVISORIA PA.22 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	2,520000000	122,06	307,59
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						307,59
PREÇO TOTAL (unit.):						307,59
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						68,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						68,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						375,97
QUANTIDADE:						0,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						0,00
FUA73862/026	PAINEL DIVISORIA PA.26 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,430000000	5,03	12,22
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,090000000	17,73	1,60
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,450000000	19,69	8,86
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6MM, DE 1,60 X 2,20 M PARA ARMÁRIOS	MAT.	M2	0,450000000	15,63	7,03
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	2,520000000	122,06	307,59
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,129000000	1.872,78	241,59
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,220000000	4,14	5,05
PREÇO (mão-de-obra):						17,27
PREÇO (material):						566,67
PREÇO TOTAL (unit.):						583,94
LS(%): 113,54						19,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : ICHL - COMUNICAÇÃO

LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM / MANAUS / AMAZONAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	134,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	153,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	737,72
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
FUA73862/027	PAINEL DIVISORIA PA.27 (0,90 X 2,80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,530000000	5,03	17,75
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,090000000	17,73	1,60
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	0,450000000	19,69	8,86
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E = 6MM, DE 1,60 X 2,20 M PARA ARMÁRIOS	MAT.	M2	0,450000000	15,63	7,03
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	SER.MO	M2	2,520000000	122,06	307,59
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M3	0,009000000	1.872,78	16,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,760000000	4,14	7,29
					PREÇO (mão-de-obra):	25,04
					PREÇO (material):	341,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	366,98
					LS(%): 113,54	28,43
					BDI(%): 22,23	87,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	116,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	483,31
					QUANTIDADE:	0,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	0,00
					TOTAL GERAL:	0,00
Volare 18 - PINI						