

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	LOCAÇÃO DE ANDAIMES					
73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000894	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000894	6,00	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,080744	6,13	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001539	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001539	54,62	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001539	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001539	11,38	0,02
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M. ALTURA POR PECA DE 2.0 M	MAT.	M2/MES	1,030000	3,33	3,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000894	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001539	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001539	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001539	54,62	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,001539	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	2,55	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000894	0,97	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000894	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,162736	4,53	0,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						4,70
PREÇO TOTAL (unit.):						5,93
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						1,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,96
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						537,60
2	PLACA DE OBRA					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011271	6,13	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011271	6,00	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019496	10,24	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019496	54,62	1,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019496	14,79	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019496	11,38	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100	0,58	1,23
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011271	105,00	1,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019496	1,70	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019496	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019496	54,62	1,06

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA F IIVB	MAT.	UN	0,019496	4,43	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590	45,00	0,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	2,55	7,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,82	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,34	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011271	0,97	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015604	4,98	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011271	26,01	0,29
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	3,42	3,42
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	4,65	18,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790	69,75	0,40
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	235,00	235,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	7,88	0,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059119	4,53	9,32
PREÇO (mão-de-obra):						15,59
PREÇO (material):						276,02
PREÇO TOTAL (unit.):						291,61
LS(%): 113,54						17,70
BDI(%): 22,23						68,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						86,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						378,06
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.268,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					
02.002.000012.SER	Demolição de forro de ripas madeira	SER.CG	M2			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,300000	4,14	1,24
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	0,030000	5,60	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1,41
LS(%): 113,54						1,60
BDI(%): 22,23						0,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,68
QUANTIDADE:						336,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.238,65
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004472	6,13	0,03
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004472	6,00	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,214280	6,04	7,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007696	10,24	0,08
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007696	54,62	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007696	14,79	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007696	11,38	0,09
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	MAT.	UN	0,004472	105,00	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007696	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,007696	1,27	0,01
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007696	54,62	0,42
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UV A E UV B	MAT.	UN	0,007696	4,43	0,03
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	2,55	3,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,82	0,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004472	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004472	26,01	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						7,33
PREÇO (material):						6,36
PREÇO TOTAL (unit.):						13,69
LS(%): 113,54						8,32
BDI(%): 22,23						4,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,90
QUANTIDADE:						30,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						812,64
72237U	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981	6,00	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,404760	6,04	2,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005131	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005131	54,62	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005131	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005131	11,38	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005131	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005131	1,27	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005131	54,62	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,005131	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981	26,01	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,28
PREÇO (material):						4,24
PREÇO TOTAL (unit.):						8,52
LS(%): 113,54						4,87
BDI(%): 22,23						2,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,37
QUANTIDADE:						336,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.509,97
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005590	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005590	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009620	10,24	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009620	54,62	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009620	14,79	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009620	11,38	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005590	105,00	0,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009620	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009620	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009620	54,62	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,009620	4,43	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005590	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005590	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,525650	4,53	6,91
					PREÇO (mão-de-obra):	6,91
					PREÇO (material):	7,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,86
					LS(%): 113,54	7,84
					BDI(%): 22,23	5,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,75
					QUANTIDADE:	506,05
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.042,88
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020496	6,13	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020496	6,00	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035273	10,24	0,36

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035273	54,62	1,93
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,035273	14,79	0,52
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,035273	11,38	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,020496	105,00	2,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035273	1,70	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035273	1,27	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035273	54,62	1,93
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,035273	4,43	0,16
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	2,55	14,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,82	4,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,34	1,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,07	0,39
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020496	0,97	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020496	26,01	0,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,085500	4,53	23,03
PREÇO (mão-de-obra):						26,15
PREÇO (material):						29,14
PREÇO TOTAL (unit.):						55,29
LS(%): 113,54						29,69
BDI(%): 22,23						18,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						48,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						103,87
QUANTIDADE:						5,71
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						593,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003727	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003727	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006413	54,62	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413	14,79	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006413	11,38	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003727	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006413	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006413	54,62	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,006413	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003727	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003727	26,01	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	5,41
					PREÇO (material):	5,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,71
					LS(%): 113,54	6,14
					BDI(%): 22,23	3,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,60
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,80
85364U	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053289	6,13	0,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,053289	6,00	0,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,091709	10,24	0,94
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,091709	54,62	5,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,091709	14,79	1,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,091709	11,38	1,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053289	105,00	5,60
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,091709	1,70	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091709	1,27	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,091709	54,62	5,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,091709	4,43	0,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,300000	2,55	36,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,300000	0,82	11,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,300000	0,34	4,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,300000	0,07	1,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,053289	0,97	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053289	26,01	1,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,322230	6,13	8,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,222300	4,53	59,88
PREÇO (mão-de-obra):						67,98
PREÇO (material):						75,77
PREÇO TOTAL (unit.):						143,75
LS(%): 113,54						77,19
BDI(%): 22,23						49,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						126,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						270,05
QUANTIDADE:						1,46
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						394,27
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010248	6,13	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010248	6,00	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017636	10,24	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017636	54,62	0,96
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017636	14,79	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017636	11,38	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010248	105,00	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017636	1,70	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017636	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017636	54,62	0,96
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA E UIVB	MAT.	UN	0,017636	4,43	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	2,55	7,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,82	2,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,34	0,94
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,07	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010248	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010248	26,01	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	6,13	1,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,542750	4,53	11,51
PREÇO (mão-de-obra):						13,07
PREÇO (material):						14,57
PREÇO TOTAL (unit.):						27,64
LS(%): 113,54						14,84
BDI(%): 22,23						9,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,93
QUANTIDADE:						32,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.709,53
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA , INCLUSIVE BATENTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003279	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003279	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005644	10,24	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005644	54,62	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005644	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005644	11,38	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003279	105,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005644	1,70	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005644	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005644	54,62	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,005644	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	2,55	2,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,82	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,34	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003279	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003279	26,01	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,081368	6,13	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,813680	4,53	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						4,67
PREÇO TOTAL (unit.):						8,85
LS(%): 113,54						4,75
BDI(%): 22,23						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,62
QUANTIDADE:						55,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						923,40
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001304	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001304	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002245	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002245	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002245	14,79	0,03

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,002245	11,38	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001304	105,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002245	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002245	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002245	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA F IIVB	MAT.	UN	0,002245	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	2,55	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,82	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001304	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001304	26,01	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	4,53	1,61
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					PREÇO (material):	1,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,47
					LS(%): 113,54	1,82
					BDI(%): 22,23	1,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,47
					QUANTIDADE:	473,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.061,60
4	PAREDES					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000693	6,13	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	0,000002	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000693	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001308	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001308	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001308	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001308	11,38	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150	0,58	0,99
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001308	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001308	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001308	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,001308	4,43	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452	60,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	2,55	0,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000693	0,97	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,018096	4,98	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693	26,01	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126120	6,13	0,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						2,33
PREÇO TOTAL (unit.):						3,48
LS(%): 113,54						1,31
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,85
QUANTIDADE:						128,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						753,71
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.	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009236	6,13	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260	1,58	3,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009236	6,00	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016194	10,24	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016194	54,62	0,88

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,016194	14,79	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016194	11,38	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,58	1,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009236	105,00	0,97
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	0,595346	1,14	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016194	1,70	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016194	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016194	54,62	0,88
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,016194	4,43	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012642	45,00	0,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	2,55	6,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,82	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,34	0,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,07	0,18
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	28,34	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009236	0,97	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,046862	4,98	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009236	26,01	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,680638	6,13	10,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,840319	4,53	3,81
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	480,00	13,51
PREÇO (mão-de-obra):						14,34
PREÇO (material):						32,39
PREÇO TOTAL (unit.):						46,73
LS(%): 113,54						16,28
BDI(%): 22,23						14,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,02
QUANTIDADE:						64,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.961,62
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. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002421	6,13	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.600,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,58	11,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002421	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005312	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005312	54,62	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005312	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005312	11,38	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,58	4,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,22	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002421	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005312	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005312	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005312	54,62	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,005312	4,43	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	45,00	2,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	2,55	2,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,82	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,34	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002421	0,97	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179797	4,98	0,90
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002421	26,01	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,484314	6,13	2,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176449	4,53	0,80
PREÇO (mão-de-obra):						4,66
PREÇO (material):						22,11
PREÇO TOTAL (unit.):						26,77
LS(%): 113,54						5,29
BDI(%): 22,23						7,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,19
QUANTIDADE:						128,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.049,23
5	DIVISORIAS					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72180U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981	6,00	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,404760	6,04	2,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005131	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005131	54,62	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005131	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005131	11,38	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005131	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005131	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005131	54,62	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,005131	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981	0,97	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981	26,01	0,08
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,080000	7,75	0,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,29
PREÇO (material):						4,85
PREÇO TOTAL (unit.):						9,14
LS(%): 113,54						4,87
BDI(%): 22,23						3,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,12
QUANTIDADE:						31,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						544,41
6	ESQUADRIAS					
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005813	6,13	0,04
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012	3.600,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005813	6,00	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142	6,04	1,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010798	10,24	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010798	54,62	0,59
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010798	14,79	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010798	11,38	0,12
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000	20,13	18,12
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0.8 MM	MAT.	M2	1,050000	22,36	23,48
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,379580	0,58	7,76
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036725	0,22	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005813	105,00	0,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010798	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010798	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010798	54,62	0,59
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,010798	4,43	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992	45,00	1,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	2,55	4,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,82	1,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,34	0,57
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005813	0,97	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124516	4,98	0,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005813	26,01	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260	6,13	3,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,793338	4,53	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,05
PREÇO (material):						59,84
PREÇO TOTAL (unit.):						68,89
LS(%): 113,54						10,28
BDI(%): 22,23						17,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,77
QUANTIDADE:						15,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.463,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,034610	6,13	0,21
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	210,00	210,00
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,05	0,99
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMÁRIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,173600	8,66	1,50
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034610	6,00	0,21
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,890513	6,04	29,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059563	10,24	0,61
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059563	54,62	3,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059563	14,79	0,88
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059563	11,38	0,68
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,713220	0,58	5,63
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACÍCO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALÍPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	48,58	48,58
20017	GUARNICAÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACÍCA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALÍPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	11,200000	1,47	16,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	3,000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,034610	105,00	3,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059563	1,70	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059563	1,27	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,059563	54,62	3,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LUB	MAT.	UN	0,059563	4,43	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,025300	45,00	1,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560	2,55	23,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560	0,82	7,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560	0,34	3,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560	0,07	0,65
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,034610	0,97	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034610	26,01	0,90
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056000	8,86	0,50
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256119	6,13	7,70
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	7,75	1,55
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	10,38	0,11
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500	7,88	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,274614	4,53	14,83
					PREÇO (mão-de-obra):	52,05
					PREÇO (material):	390,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	442,30
					LS(%): 113,54	59,10
					BDI(%): 22,23	111,46

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	170,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	612,86
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.290,02
91016U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,045378	6,13	0,28
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,05	0,99
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	MAT.	KG	0,184100	8,66	1,59
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045378	6,00	0,27
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,447827	6,04	38,92
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,078095	10,24	0,80
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,078095	54,62	4,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,078095	14,79	1,16
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,078095	11,38	0,89
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,110579	0,58	5,86
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	48,58	48,58
20017	GUARNICAÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,800000	1,47	17,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	3,000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,045378	105,00	4,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,078095	1,70	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078095	1,27	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,078095	54,62	4,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,078095	4,43	0,35
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026335	45,00	1,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192	2,55	31,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192	0,82	9,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192	0,34	4,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192	0,07	0,85
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,045378	0,97	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045378	26,01	1,18
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000	8,86	0,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,644651	6,13	10,08
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MAT.	UN	1,000000	234,69	234,69
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	7,75	1,55
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	10,38	0,11
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500	7,88	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,259810	4,53	19,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO (mão-de-obra):		68,29
				PREÇO (material):		431,54
				PREÇO TOTAL (unit.):		499,83
				LS(%): 113,54		77,54
				BDI(%): 22,23		128,35
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		205,89
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		705,72
				QUANTIDADE:		6,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		4.234,32
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/2015	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002138	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002138	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003679	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003679	54,62	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003679	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003679	11,38	0,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	23,25	20,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002138	105,00	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003679	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003679	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003679	54,62	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003679	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600	2,55	1,46

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002138	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002138	26,01	0,06
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	710,86	389,05
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400	14,09	96,52
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142	6,13	2,39
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,194266	4,53	0,88
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600	0,36	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						510,87
PREÇO TOTAL (unit.):						514,14
LS(%): 113,54						3,71
BDI(%): 22,23						115,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						118,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						632,97
QUANTIDADE:						5,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.418,03
FUA.74067/023	JANELA EM MADEIRA E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000559	6,13	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,200000	5,28	1,06
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,800000	86,66	69,33
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000559	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000962	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000962	54,62	0,05

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,000962	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000962	11,38	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000559	105,00	0,06
3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	MAT.	M2	1,000000	506,96	506,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000962	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000962	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000962	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000962	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	2,55	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000559	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000559	26,01	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	6,13	0,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,67
PREÇO (material):						577,08
PREÇO TOTAL (unit.):						579,75
LS(%): 113,54						3,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	129,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	132,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	712,33
					QUANTIDADE:	36,45
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25.964,42
7	FERRAGENS					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005601	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005601	6,00	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013924	6,04	6,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009639	10,24	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009639	54,62	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009639	14,79	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009639	11,38	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005601	105,00	0,59
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	48,70	48,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009639	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009639	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009639	54,62	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009639	4,43	0,04

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005601	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005601	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567	4,53	2,31
PREÇO (mão-de-obra):						8,43
PREÇO (material):						56,66
PREÇO TOTAL (unit.):						65,09
LS(%): 113,54						9,57
BDI(%): 22,23						16,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,26
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						730,08
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004289	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004289	6,00	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,776127	6,04	4,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007382	10,24	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007382	54,62	0,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007382	14,79	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007382	11,38	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004289	105,00	0,45

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	1,000000	24,08	24,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007382	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007382	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007382	54,62	0,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007382	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000	2,55	2,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000	0,82	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000	0,34	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004289	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004289	26,01	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,390566	4,53	1,77
					PREÇO (mão-de-obra):	6,45
					PREÇO (material):	30,18
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,63
					LS(%): 113,54	7,33
					BDI(%): 22,23	9,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	53,73
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	268,65
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ.CROMADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000373	6,13	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1,000000	10,62	10,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000373	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641	54,62	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000641	11,38	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000373	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000641	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000641	54,62	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000641	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000373	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000373	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710	4,53	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						11,15
PREÇO TOTAL (unit.):						11,61
LS(%): 113,54						0,52

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,70
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,83
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	148,30
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3", COM ANEIS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	20,84	20,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,303570	6,04	1,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003848	11,38	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,303570	4,60	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,23
PREÇO (material):						24,02
PREÇO TOTAL (unit.):						27,25
LS(%): 113,54						3,67
BDI(%): 22,23						6,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,79
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						377,90
8	VIDROS					
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	0,013415	6,13	0,08
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420	5,28	9,61
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013415	6,00	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023088	10,24	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023088	54,62	1,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023088	14,79	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023088	11,38	0,26
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000	49,68	52,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,013415	105,00	1,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023088	1,70	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023088	1,27	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023088	54,62	1,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,023088	4,43	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000	2,55	9,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000	0,82	2,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000	0,34	1,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000	0,07	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,013415	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415	26,01	0,35
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000	25,00	38,50
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420	4,60	8,38
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000	10,30	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						17,99
PREÇO (material):						360,03
PREÇO TOTAL (unit.):						378,02
LS(%): 113,54						20,42
BDI(%): 22,23						88,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						109,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						487,02
QUANTIDADE:						6,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.116,92
9	COBERTURA					
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000887	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000887	6,00	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,114051	5,30	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001553	10,24	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001553	54,62	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001553	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001553	11,38	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,270000	0,18	0,23
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1.109.050,00	0,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375700	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000887	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001553	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001553	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001553	54,62	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,001553	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000887	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000887	26,01	0,02
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004154	11,87	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	1,270000	2,74	3,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,127138	4,53	0,58
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,275000	22,16	28,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						33,78
PREÇO TOTAL (unit.):						35,01
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						8,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,50
QUANTIDADE:						289,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.860,50
10	REVESTIMENTOS PISO E PAREDE					
72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,38	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002180	4,43	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907	6,13	1,06
4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000	40,48	42,50
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000	12,36	1,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907	4,53	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	46,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	47,88
					LS(%): 113,54	2,09
					BDI(%): 22,23	11,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,08
					QUANTIDADE:	372,54
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.754,74
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001528	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001528	6,00	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	16,90	17,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002629	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002629	54,62	0,14

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,002629	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002629	11,38	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,72	4,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001528	105,00	0,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,59	0,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002629	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002629	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002629	54,62	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002629	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	2,55	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001528	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001528	26,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,263094	5,57	1,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						25,38
PREÇO TOTAL (unit.):						27,54
LS(%): 113,54						2,45
BDI(%): 22,23						6,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,65
QUANTIDADE:						51,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.872,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003801	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003801	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006541	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006541	54,62	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006541	14,79	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006541	11,38	0,07
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,72	4,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003801	105,00	0,40
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,220000	4,59	1,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006541	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006541	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006541	54,62	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006541	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000	2,55	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000	0,82	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000	0,34	0,35

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003801	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003801	26,01	0,10
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,667854	5,57	3,72
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,080000	20,96	22,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156	4,53	1,66
PREÇO (mão-de-obra):						5,38
PREÇO (material):						33,47
PREÇO TOTAL (unit.):						38,85
LS(%): 113,54						6,10
BDI(%): 22,23						10,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,95
QUANTIDADE:						231,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.693,99
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AE 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001621	6,13	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015	3.600,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001621	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003788	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003788	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003788	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003788	11,38	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,208820	0,58	8,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046063	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001621	105,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003788	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003788	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003788	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,003788	4,43	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047740	45,00	2,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620	2,55	1,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001621	0,97	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,156663	4,98	0,78
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001621	26,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959	6,13	1,81
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,147480	4,53	0,67
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	10,30	4,48
PREÇO (mão-de-obra):						3,26
PREÇO (material):						17,98
PREÇO TOTAL (unit.):						21,24
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						5,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,48
QUANTIDADE:						628,97

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.171,00
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005451	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005451	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009381	10,24	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009381	54,62	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009381	14,79	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009381	11,38	0,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,300000	0,58	0,75
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000	0,72	3,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005451	105,00	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009381	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009381	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009381	54,62	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,009381	4,43	0,04
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	MAT.	M2	1,050000	41,00	43,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	2,55	3,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,82	1,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,34	0,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005451	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005451	26,01	0,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,618702	6,13	3,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,869010	4,53	3,94
PREÇO (mão-de-obra):						7,73
PREÇO (material):						54,79
PREÇO TOTAL (unit.):						62,52
LS(%): 113,54						8,77
BDI(%): 22,23						15,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,15
QUANTIDADE:						188,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.385,94
11	FORROS					
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2			
09500.3.5.1	ARREMATE PARA FORRO DE PVC - PERFIL "U"	MAT.	M	0,400000	3,14	1,26
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,100000	44,93	49,42
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,400000	16,52	6,61
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLITVAI FNTE DA REGIAO	MAT.	M	1,800000	5,95	10,71
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,028000	7,75	0,22
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						68,21
PREÇO TOTAL (unit.):						68,21
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						15,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						83,38
QUANTIDADE:						520,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43.423,47
12	PINTURAS EM PAREDES					
73739/1U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003848	11,38	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,32	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	10,38	0,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,53	0,92

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000	12,87	2,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						5,78
PREÇO TOTAL (unit.):						9,18
LS(%): 113,54						3,87
BDI(%): 22,23						2,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,95
QUANTIDADE:						217,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.461,15
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000198	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000198	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000340	10,24	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000340	54,62	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000340	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000340	11,38	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000198	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000340	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000340	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000340	54,62	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000340	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	2,55	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,82	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000198	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000198	26,01	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	3,84	0,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,89
PREÇO TOTAL (unit.):						1,20
LS(%): 113,54						0,35
BDI(%): 22,23						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,89
QUANTIDADE:						1.150,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.174,19
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	0,000954	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000954	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001642	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001642	54,62	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001642	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001642	11,38	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000954	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001642	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001642	1,27	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001642	54,62	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,001642	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	2,55	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000954	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000954	26,01	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	17,20	5,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						8,51
LS(%): 113,54						1,68
BDI(%): 22,23						2,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,45
QUANTIDADE:						933,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.620,45
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	0,001192	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052	54,62	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052	14,79	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,002052	11,38	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002052	54,62	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002052	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192	0,97	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,32	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192	26,01	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	37,50	1,23
4783	PINTOR	M.O.	H	0,236785	6,13	1,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,087471	4,53	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						2,94
PREÇO TOTAL (unit.):						4,79
LS(%): 113,54						2,10
BDI(%): 22,23						1,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,42
QUANTIDADE:						933,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.858,97

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	MARMORES E GRANITOS					
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010807	6,13	0,07
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,377000	461,56	174,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010807	6,00	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018598	10,24	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018598	54,62	1,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018598	14,79	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018598	11,38	0,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010807	105,00	1,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018598	1,70	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,018598	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018598	54,62	1,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,018598	4,43	0,08
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,025700	63,39	1,63
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000	2,55	7,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000	0,82	2,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000	0,34	0,99
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000	0,07	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010807	0,97	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	MAT.	UN	2,000000	18,64	37,28
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010807	26,01	0,28
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,942848	5,77	11,21
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	33,18	12,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,996758	4,53	4,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,36	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						15,72
PREÇO (material):						243,20
PREÇO TOTAL (unit.):						258,92
LS(%): 113,54						17,85
BDI(%): 22,23						61,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						338,30
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						338,30
FUA.72244/002	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026831	6,13	0,16
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,050000	230,78	242,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026831	6,00	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046175	10,24	0,47
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,046175	54,62	2,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,046175	14,79	0,68
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,046175	11,38	0,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,600000	0,58	0,93
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,45	2,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026831	105,00	2,82

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,046175	1,70	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046175	1,27	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,046175	54,62	2,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,046175	4,43	0,20
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004000	60,00	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000	2,55	18,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000	0,82	5,90
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000	0,34	2,45
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000	0,07	0,50
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,026831	0,97	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026831	26,01	0,70
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,441040	6,13	14,96
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,882080	4,53	22,11
PREÇO (mão-de-obra):						37,07
PREÇO (material):						284,05
PREÇO TOTAL (unit.):						321,12
LS(%): 113,54						42,09
BDI(%): 22,23						80,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						122,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						443,96
QUANTIDADE:						15,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.067,84
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNEC IMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015048	6,13	0,09
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000	461,56	276,94

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015048	6,00	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025898	10,24	0,27
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025898	54,62	1,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025898	14,79	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025898	11,38	0,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795	0,58	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,015048	105,00	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025898	1,70	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025898	1,27	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025898	54,62	1,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,025898	4,43	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005175	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160	2,55	10,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160	0,82	3,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160	0,34	1,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015048	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015048	26,01	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200	6,13	12,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,073013	4,53	9,39
					PREÇO (mão-de-obra):	21,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	299,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	321,57
					LS(%): 113,54	24,82
					BDI(%): 22,23	77,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	101,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	423,39
					QUANTIDADE:	3,21
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.359,08
14	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS					
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	0,023850	6,13	0,15
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000	217,01	217,01
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	41,25	41,25
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023850	6,00	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041044	10,24	0,42
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041044	54,62	2,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,041044	14,79	0,61
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,041044	11,38	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400	4,60	14,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400	6,13	19,90
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023850	105,00	2,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000	2,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,041044	1,70	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041044	1,27	0,05

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,041044	54,62	2,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,041044	4,43	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000	2,55	16,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000	0,82	5,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000	0,34	2,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000	0,07	0,45
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023850	0,97	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023850	26,01	0,62
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	7,62	15,24
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	51,09	51,09
PREÇO (mão-de-obra):						34,83
PREÇO (material):						358,65
PREÇO TOTAL (unit.):						393,48
LS(%): 113,54						39,55
BDI(%): 22,23						96,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						135,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						529,29
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						529,29
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000410	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000410	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000705	10,24	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000705	54,62	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000705	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000705	11,38	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160	6,13	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000410	105,00	0,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000	2,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000705	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000705	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000705	54,62	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000705	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000	2,55	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000410	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000410	26,01	0,01
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,030513	4,53	0,14
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,64	5,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,64
PREÇO (material):						6,32
PREÇO TOTAL (unit.):						6,96
LS(%): 113,54						0,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,39
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	75,12
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004174	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004174	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007183	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007183	54,62	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007183	14,79	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007183	11,38	0,08
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000	61,23	61,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004174	105,00	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007183	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007183	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007183	54,62	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007183	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000	2,55	2,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000	0,34	0,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004174	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004174	26,01	0,11
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115	5,77	4,96
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100	33,18	17,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,274617	4,53	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						84,65
PREÇO TOTAL (unit.):						90,86
LS(%): 113,54						7,05
BDI(%): 22,23						21,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,67
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						957,36
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	0,000484	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000484	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000834	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000834	54,62	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000834	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000834	11,38	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	37,70	37,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000484	105,00	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,00	0,06

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,000834	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000834	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000834	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000834	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000484	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000484	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	4,53	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	0,76
					PREÇO (material):	38,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	39,21
					LS(%): 113,54	0,86
					BDI(%): 22,23	8,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,98
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	391,84
89984U	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001975	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001975	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003399	10,24	0,03

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003399	54,62	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003399	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003399	11,38	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233335	4,60	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001975	105,00	0,21
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003399	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003399	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003399	54,62	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003399	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	2,55	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001975	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001975	26,01	0,05
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	51,09	51,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						53,99

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						56,93
LS(%): 113,54						3,34
BDI(%): 22,23						13,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,67
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						294,68
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001975	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001975	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003399	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003399	54,62	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003399	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003399	11,38	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,233335	4,60	1,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001975	105,00	0,21
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003399	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003399	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003399	54,62	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003399	4,43	0,02

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	2,55	1,35
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,530000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001975	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001975	26,01	0,05
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	56,00	56,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,94
PREÇO (material):						58,90
PREÇO TOTAL (unit.):						61,84
LS(%): 113,54						3,34
BDI(%): 22,23						14,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,67
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						239,01
94792U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005772	6,13	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005772	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009934	10,24	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009934	54,62	0,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009934	14,79	0,15

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,009934	11,38	0,11
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,785730	4,60	3,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,785730	6,13	4,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005772	105,00	0,61
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,009500	7,37	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009934	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009934	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009934	54,62	0,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,009934	4,43	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,549000	2,55	3,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,549000	0,82	1,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,549000	0,34	0,53
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,549000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005772	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005772	26,01	0,15
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	68,55	68,55
PREÇO (mão-de-obra):						8,43
PREÇO (material):						76,83
PREÇO TOTAL (unit.):						85,26
LS(%): 113,54						9,57
BDI(%): 22,23						21,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,91

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	463,64
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004546	6,13	0,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	95,46	95,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004546	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824	10,24	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007824	54,62	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007824	14,79	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007824	11,38	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310	6,13	4,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546	105,00	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007824	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007824	54,62	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,007824	4,43	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	63,39	9,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,34	0,41

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004546	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546	26,01	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	10,28	20,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524	4,53	2,03
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,49	1,49
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	MAT.	UN	1,000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						6,88
PREÇO (material):						138,01
PREÇO TOTAL (unit.):						144,89
LS(%): 113,54						7,81
BDI(%): 22,23						33,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,65
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.306,55
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000689	6,13	0,00
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	27,69	27,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000689	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185	54,62	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185	11,38	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023029	4,60	0,11

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,164450	6,13	1,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000689	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185	54,62	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,001185	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800	2,55	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800	0,82	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000689	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000689	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						28,67
PREÇO TOTAL (unit.):						29,78
LS(%): 113,54						1,26
BDI(%): 22,23						6,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,95
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						265,65
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AE 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001377	6,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000	41,66	41,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001377	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370	54,62	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370	11,38	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058	4,60	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328901	6,13	2,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001377	105,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002370	54,62	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002370	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600	2,55	0,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600	0,82	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001377	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001377	26,01	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,23
					PREÇO (material):	43,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	45,85
					LS(%): 113,54	2,53
					BDI(%): 22,23	10,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,13
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	236,52
FUA.68061/001	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001491	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001491	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565	54,62	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565	11,38	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,405800	6,13	2,49
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001491	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565	54,62	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002565	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,82	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001491	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001491	26,01	0,04
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ". AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	3,78	3,78
PREÇO (mão-de-obra):						2,49
PREÇO (material):						5,90
PREÇO TOTAL (unit.):						8,39
LS(%): 113,54						2,82
BDI(%): 22,23						2,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,70
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54,80
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003207	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003207	54,62	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003207	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003207	11,38	0,04
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000	32,95	32,95
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003207	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003207	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003207	54,62	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,003207	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863	26,01	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,505950	5,57	2,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,82
					PREÇO (material):	35,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,42
					LS(%): 113,54	3,20
					BDI(%): 22,23	9,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,87
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	203,48
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	0,002236	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,003848	11,38	0,04
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,000000	146,31	146,31
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	4,60	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						149,54
PREÇO TOTAL (unit.):						152,81
LS(%): 113,54						3,71
BDI(%): 22,23						34,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						38,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						191,32

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	191,32
FUA.74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000112	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000112	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000192	10,24	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192	54,62	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000192	14,79	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000192	11,38	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000112	105,00	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000192	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000192	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000192	54,62	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000192	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	2,55	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,82	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000112	0,97	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	20,00	20,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000112	26,01	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	4,53	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						20,16
PREÇO TOTAL (unit.):						20,30
LS(%): 113,54						0,16
BDI(%): 22,23						4,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,00
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						175,00
15	INSTALAÇÕES SANITARIAS					
74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018040	6,13	0,11
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007	3.600,00	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,264056	1,58	6,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,018040	6,00	0,11
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100930	6,13	0,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032263	10,24	0,33
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,032263	54,62	1,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,032263	14,79	0,48
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,032263	11,38	0,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,217456	0,58	12,31
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,145180	0,22	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,018040	105,00	1,89
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,029000	7,70	0,22
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,440000	3,98	5,73
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,032263	1,70	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032263	1,27	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,032263	54,62	1,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LUVAS	MAT.	UN	0,032263	4,43	0,14
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000003	14.644,06	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,079897	45,00	3,60
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780	2,55	12,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780	0,82	4,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780	0,34	1,71
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780	0,07	0,35
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,018040	0,97	0,02
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000011	9.541,74	0,10
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,191015	4,98	0,95
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100930	6,13	0,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,018040	26,01	0,47

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,500000	1,47	3,68
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,015000	69,75	1,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,010458	69,75	0,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,932490	6,13	11,85
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,080000	8,03	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,787908	4,53	12,62
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	75,886000	0,30	22,77
PREÇO (mão-de-obra):						26,66
PREÇO (material):						84,21
PREÇO TOTAL (unit.):						110,87
LS(%): 113,54						30,27
BDI(%): 22,23						31,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						61,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						172,51
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						345,02
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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002832	6,13	0,02
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	29,74	29,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002832	6,00	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004874	54,62	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004874	14,79	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004874	11,38	0,06

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000	14,88	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500	35,30	0,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	4,60	1,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	6,13	2,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002832	105,00	0,30
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,20	1,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004874	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004874	54,62	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004874	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002832	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,057000	1,25	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						36,88
PREÇO TOTAL (unit.):						41,02
LS(%): 113,54						4,70
BDI(%): 22,23						10,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,87

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	279,35
89710U	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	6,13	0,00
11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	4,72	4,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000522	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900	40,65	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000898	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000898	54,62	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000898	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000898	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500	35,30	0,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	6,13	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000898	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000898	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000898	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000898	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,55	0,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000522	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000522	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,76
PREÇO (material):						5,95
PREÇO TOTAL (unit.):						6,71
LS(%): 113,54						0,87
BDI(%): 22,23						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,26
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,04
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE R)	MAT.	UN	0,003848	11,38	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	4,60	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350	6,13	1,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000	1,25	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	2,62	2,75
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						6,05
PREÇO TOTAL (unit.):						9,32
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						2,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,92
QUANTIDADE:						8,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						139,30
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002832	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002832	6,00	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800	40,65	0,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004874	54,62	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004874	14,79	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004874	11,38	0,06
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300	35,30	0,58
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	4,60	1,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510	6,13	2,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002832	105,00	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004874	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004874	54,62	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004874	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002832	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000	1,25	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832	26,01	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	4,49	4,71
PREÇO (mão-de-obra):						4,14
PREÇO (material):						9,91
PREÇO TOTAL (unit.):						14,05
LS(%): 113,54						4,69
BDI(%): 22,23						4,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,91
QUANTIDADE:						17,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						406,65
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005515	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005515	6,00	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300	40,65	1,48
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009492	10,24	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009492	54,62	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009492	14,79	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009492	11,38	0,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300	35,30	2,09
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730	4,60	3,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730	6,13	4,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005515	105,00	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009492	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009492	1,27	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009492	54,62	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009492	4,43	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000	2,55	3,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000	0,82	1,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000	0,34	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005515	0,97	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000	1,25	0,31
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005515	26,01	0,14
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000	6,91	7,26
PREÇO (mão-de-obra):						8,05
PREÇO (material):						18,98
PREÇO TOTAL (unit.):						27,03
LS(%): 113,54						9,15
BDI(%): 22,23						8,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,22
QUANTIDADE:						45,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.016,43
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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	40,65	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	10,24	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	4,60	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
3517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,81	0,81
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001283	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,25	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						2,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						3,92
LS(%): 113,54						1,23
BDI(%): 22,23						1,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,30
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,50
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	40,65	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	4,60	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	54,62	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,001283	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000	1,25	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						3,37
PREÇO TOTAL (unit.):						4,46
LS(%): 113,54						1,24
BDI(%): 22,23						1,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,96
89731U	JOELHO 90 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	0,000969	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000969	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001667	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001667	54,62	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001667	14,79	0,02

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,001667	11,38	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885	4,60	0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885	6,13	0,81
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000969	105,00	0,10
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,26	1,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001667	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001667	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001667	54,62	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001667	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000969	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000969	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						3,79
PREÇO TOTAL (unit.):						5,20
LS(%): 113,54						1,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,32
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	33,28
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	0,000969	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000969	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001667	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001667	54,62	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001667	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001667	11,38	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885	4,60	0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885	6,13	0,81
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000969	105,00	0,10
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,63	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001667	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001667	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001667	54,62	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001667	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000969	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000969	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						4,16
PREÇO TOTAL (unit.):						5,57
LS(%): 113,54						1,60
BDI(%): 22,23						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,77
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26,31
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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003207	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003207	54,62	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003207	14,79	0,05

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,003207	11,38	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,88	0,68
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	4,60	1,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	6,13	1,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863	105,00	0,20
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,51	1,51
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,21	4,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003207	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003207	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003207	54,62	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003207	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						9,05
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%): 113,54						3,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	3,31
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,17
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,51
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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003207	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003207	54,62	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003207	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003207	11,38	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,88	0,68
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	4,60	1,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625	6,13	1,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863	105,00	0,20
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,51	1,51
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,26	4,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003207	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003207	1,27	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003207	54,62	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003207	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						9,10
PREÇO TOTAL (unit.):						11,82
LS(%): 113,54						3,09
BDI(%): 22,23						3,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,23
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,46
89752U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000522	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900	40,65	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000898	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000898	54,62	0,05

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,000898	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000898	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	4,60	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015	6,13	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000898	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000898	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000898	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000898	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000522	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000522	26,01	0,01
3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,82	0,82
PREÇO (mão-de-obra):						0,76
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						3,26
LS(%): 113,54						0,87
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,04
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,16
89753U	LUVA SIMPLES, 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	0,000596	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000596	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001026	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001026	54,62	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001026	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001026	11,38	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	14,88	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160	4,60	0,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160	6,13	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596	105,00	0,06
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	0,85	0,85
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001026	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001026	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001026	54,62	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001026	4,43	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000596	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596	26,01	0,02
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,87	1,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,87
PREÇO (material):						3,87
PREÇO TOTAL (unit.):						4,74
LS(%): 113,54						0,99
BDI(%): 22,23						1,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,00
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,00
89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,38	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	14,88	0,68
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	4,60	0,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,51	1,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002180	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,03	4,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						8,03
PREÇO TOTAL (unit.):						9,88
LS(%): 113,54						2,10
BDI(%): 22,23						2,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	161,04
89782U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001043	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001043	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001796	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001796	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001796	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001796	11,38	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030	4,60	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030	6,13	0,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001043	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001796	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001796	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001796	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001796	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	2,55	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,82	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001043	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001043	26,01	0,03
7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,47	1,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,15
PREÇO TOTAL (unit.):						5,67
LS(%): 113,54						1,73
BDI(%): 22,23						1,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,05
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,15
89783U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001043	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001043	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001796	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001796	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001796	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001796	11,38	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000	35,30	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030	4,60	0,65

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,142030	6,13	0,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001043	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001796	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001796	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001796	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001796	4,43	0,01
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,73	1,73
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	2,55	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001043	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001043	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,41
PREÇO TOTAL (unit.):						5,93
LS(%): 113,54						1,74
BDI(%): 22,23						1,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,38	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,040000	14,88	0,60
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	4,60	0,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	0,85	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002180	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,55	3,55
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						7,65
PREÇO TOTAL (unit.):						9,50
LS(%): 113,54						2,10
BDI(%): 22,23						2,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,18
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,54
89785U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,38	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,040000	14,88	0,60
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	4,60	0,79

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	0,85	1,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002180	4,43	0,01
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	4,14	4,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						8,24
PREÇO TOTAL (unit.):						10,09
LS(%): 113,54						2,10
BDI(%): 22,23						2,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,90
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,90

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002459	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002459	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004233	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004233	54,62	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004233	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004233	11,38	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	14,88	1,37
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785	4,60	1,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785	6,13	2,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002459	105,00	0,26
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	1,51	3,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004233	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004233	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004233	54,62	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004233	4,43	0,02
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	11,08	11,08

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000	2,55	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000	0,82	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002459	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						18,97
PREÇO TOTAL (unit.):						22,56
LS(%): 113,54						4,08
BDI(%): 22,23						5,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,56
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,24
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
13.002.000538.SER	Joelho 90° soldável de PVC com rosca metálica Ø 20 mm x 1/2"	SER.CG	UN			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,180000	4,14	0,75
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,180000	5,60	1,01
14.001.000431.MAT	Joelho 90° PVC soldável Ø 20 mm com bucha de latão roscável Ø 1/2"	MAT.	UN	1,015000	5,73	5,82
14.001.000471.MAT	Solução limpadora para PVC	MAT.	L	0,003000	31,66	0,09
14.001.000564.MAT	Adesivo para PVC	MAT.	KG	0,001320	46,02	0,06
14.001.000668.MAT	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis, rolo de 50 m x 18 mm	MAT.	M	0,310000	0,28	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						6,06
PREÇO TOTAL (unit.):						7,81
LS(%): 113,54						1,99
BDI(%): 22,23						2,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,98
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47,92
74144/2U	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SER.CG	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,000000	7,86	15,72
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						15,72
PREÇO TOTAL (unit.):						15,72
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						3,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,21
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						38,42
86885U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	MAT.	UN	1,000000	4,67	4,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	11,38	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	6,13	0,93
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,017500	2,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	54,62	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,001283	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050855	4,53	0,23
PREÇO (mão-de-obra):						1,16
PREÇO (material):						5,77
PREÇO TOTAL (unit.):						6,93
LS(%): 113,54						1,32
BDI(%): 22,23						1,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,08
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						161,28
88503U	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,057388	6,13	0,35
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	19,20	19,20
11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000	16,23	16,23
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000	4,50	1,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,057388	6,00	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,098763	10,24	1,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,098763	54,62	5,39

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,098763	14,79	1,46
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,098763	11,38	1,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7,811650	4,60	35,92
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	7,811650	6,13	47,89
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,057388	105,00	6,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000	2,00	0,60
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000	360,00	360,00
3536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,06	1,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,098763	1,70	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,098763	1,27	0,13
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,098763	54,62	5,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,098763	4,43	0,44
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,400000	2,55	39,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,400000	0,82	12,63
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,400000	0,34	5,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,400000	0,07	1,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,057388	0,97	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,057388	26,01	1,49
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	MAT.	UN	1,000000	8,32	8,32

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	2,000000	14,05	28,10
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,000000	15,71	15,71
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000	1,97	2,96
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,000000	4,21	8,42
PREÇO (mão-de-obra):						83,81
PREÇO (material):						545,69
PREÇO TOTAL (unit.):						629,50
LS(%): 113,54						95,16
BDI(%): 22,23						161,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						256,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						885,75
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.771,50
89355U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002378	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002378	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004092	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004092	54,62	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004092	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004092	11,38	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,323626	4,60	1,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,323626	6,13	1,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002378	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004092	1,70	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004092	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004092	54,62	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004092	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000	2,55	1,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000	0,82	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002378	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,106000	1,25	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002378	26,01	0,06
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,48	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,47
PREÇO (material):						5,09
PREÇO TOTAL (unit.):						8,56
LS(%): 113,54						3,94
BDI(%): 22,23						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,28
QUANTIDADE:						4,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67,23
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001118	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001118	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001924	10,24	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001924	54,62	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001924	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001924	11,38	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	6,13	0,93
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001118	105,00	0,12
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,40	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001924	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001924	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001924	54,62	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001924	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	2,55	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001118	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001118	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						2,62
PREÇO TOTAL (unit.):						4,25

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	1,85
					BDI(%): 22,23	1,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,46
					QUANTIDADE:	30,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	223,80
89367U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001334	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001334	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002296	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002296	54,62	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002296	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002296	11,38	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,181596	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,181596	6,13	1,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001334	105,00	0,14
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,06	1,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002296	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002296	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002296	54,62	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,002296	4,43	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000	2,55	0,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000	0,82	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001334	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,060000	1,25	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001334	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						3,78
PREÇO TOTAL (unit.):						5,73
LS(%): 113,54						2,21
BDI(%): 22,23						1,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,71
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,26
89374U	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000641	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	40,65	0,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001103	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001103	54,62	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001103	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001103	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	35,30	0,21

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,087247	4,60	0,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,087247	6,13	0,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001103	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001103	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001103	54,62	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001103	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	2,55	0,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,82	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000641	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000	1,25	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000641	26,01	0,02
3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	MAT.	UN	1,000000	3,27	3,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						4,69
PREÇO TOTAL (unit.):						5,63
LS(%): 113,54						1,06
BDI(%): 22,23						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,18
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,72

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89376U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641	6,13	0,00
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,69	0,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000641	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000	40,65	0,24
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001103	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001103	54,62	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001103	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001103	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000	35,30	0,21
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,087247	4,60	0,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,087247	6,13	0,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001103	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001103	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001103	54,62	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001103	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	2,55	0,44

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,82	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,172000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000641	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000	1,25	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000641	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						2,11
PREÇO TOTAL (unit.):						3,05
LS(%): 113,54						1,06
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,02
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20,08
89380U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	4,60	0,47

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001283	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,92	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						3,61
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%): 113,54						1,24
BDI(%): 22,23						1,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,25
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	4,60	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001283	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	0,78	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						3,56
LS(%): 113,54						1,23
BDI(%): 22,23						1,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,86
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,16
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001491	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001491	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	40,65	0,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565	54,62	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565	11,38	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	35,30	0,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	4,60	0,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001491	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565	54,62	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002565	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001491	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,075000	1,25	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001491	26,01	0,04
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	0,68	0,68
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						3,76
PREÇO TOTAL (unit.):						5,94
LS(%): 113,54						2,47
BDI(%): 22,23						1,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,28
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						82,24
89396U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001491	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001491	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	40,65	0,45
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565	54,62	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565	11,38	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	35,30	0,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	4,60	0,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,202900	6,13	1,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001491	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565	54,62	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002565	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001491	0,97	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,075000	1,25	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001491	26,01	0,04
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	5,15	5,15
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						8,23
PREÇO TOTAL (unit.):						10,41
LS(%): 113,54						2,47
BDI(%): 22,23						2,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,75
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,50
89398U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001774	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001774	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000	40,65	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003053	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003053	54,62	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003053	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003053	11,38	0,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000	35,30	0,60
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241451	4,60	1,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241451	6,13	1,48
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001774	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003053	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003053	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003053	54,62	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003053	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000	2,55	1,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,476000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001774	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,089000	1,25	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001774	26,01	0,05
7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,70	1,70
PREÇO (mão-de-obra):						2,59
PREÇO (material):						5,50
PREÇO TOTAL (unit.):						8,09
LS(%): 113,54						2,95
BDI(%): 22,23						2,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,49
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53,96
89553U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000365	6,13	0,00
108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000	1,54	1,54
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000365	6,00	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000628	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000628	54,62	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000628	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000628	11,38	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,049711	4,60	0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,049711	6,13	0,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000628	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000628	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000628	54,62	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000628	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,098000	2,55	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,098000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,098000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,098000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000365	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000365	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						2,84
PREÇO TOTAL (unit.):						3,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	0,61
					BDI(%): 22,23	0,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,86
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	38,88
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. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001118	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001118	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	40,65	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001924	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001924	54,62	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001924	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001924	11,38	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	35,30	0,28
20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,13	3,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	4,60	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175	6,13	0,93
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001118	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001924	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001924	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001924	54,62	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA F IIVB	MAT.	UN	0,001924	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	2,55	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001118	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	1,25	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001118	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						5,35
PREÇO TOTAL (unit.):						6,98
LS(%): 113,54						1,85
BDI(%): 22,23						1,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,80
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						151,20
90375U	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000887	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000887	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000	40,65	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001526	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001526	54,62	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001526	14,79	0,02

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,001526	11,38	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120726	4,60	0,56
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,120726	6,13	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000887	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001526	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001526	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001526	54,62	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001526	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000	2,55	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,238000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000887	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,060000	1,25	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000887	26,01	0,02
812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,32	1,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,30
PREÇO (material):						3,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4,71
LS(%): 113,54						1,47
BDI(%): 22,23						1,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	30,20
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005097	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005097	6,00	0,03
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,016279	40,65	0,66
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008771	10,24	0,09
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008771	54,62	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,008771	14,79	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,008771	11,38	0,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,269365	0,58	0,16
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,000046	38,99	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018484	35,30	0,65
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,615022	4,60	2,83
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,767264	6,13	4,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005097	105,00	0,54
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000036	7,70	0,00
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,169400	3,73	0,63
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,728900	0,40	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,008771	1,70	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008771	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,008771	54,62	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,008771	4,43	0,04
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000702	45,00	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,367704	2,55	3,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,367704	0,82	1,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,367704	0,34	0,47
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,367704	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005097	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,206957	1,25	0,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005097	26,01	0,13
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,046100	1,92	0,09
3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,104300	0,50	0,05
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	0,011960	0,29	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,005262	4,53	0,02
65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,652200	0,78	0,51
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,003100	4,80	0,01
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053400	3,16	0,17
7137	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,016800	5,15	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,305400	0,68	0,21
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,001065	2,62	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	1,97	2,09
PREÇO (mão-de-obra):						7,56
PREÇO (material):						13,15
PREÇO TOTAL (unit.):						20,71
LS(%): 113,54						8,58
BDI(%): 22,23						6,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,80
QUANTIDADE:						71,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.572,23
91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001948	6,13	0,01
108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,156900	1,54	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001948	6,00	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014878	40,65	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003375	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003375	54,62	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003375	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003375	11,38	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,023886	0,58	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018094	35,30	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253950	4,60	1,17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,275893	6,13	1,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001948	105,00	0,20
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,000206	7,70	0,00
3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,024200	1,94	0,05
3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,216300	1,06	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003375	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003375	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003375	54,62	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003375	4,43	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000062	45,00	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526245	2,55	1,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526245	0,82	0,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526245	0,34	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526245	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001948	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,082611	1,25	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001948	26,01	0,05
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,111400	2,36	0,26
3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,277700	1,07	0,30
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000000	13.299,33	0,01
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	0,003540	5,24	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,000467	4,53	0,00
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,015200	4,31	0,07
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,064100	3,16	0,20
7140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,456500	1,70	0,78
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,006180	2,62	0,02
9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,21	4,47
9895	UNIAO PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,017800	7,75	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						2,88
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						13,78
LS(%): 113,54						3,27
BDI(%): 22,23						3,79
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,84
QUANTIDADE:						13,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						277,17
94489U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000395	6,13	0,00
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	12,09	12,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000395	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000680	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000680	54,62	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000680	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000680	11,38	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,060000	12,90	0,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	35,30	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,053769	4,60	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,053769	6,13	0,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000395	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000680	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000680	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000680	54,62	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LUVB	MAT.	UN	0,000680	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	2,55	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000395	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020000	1,25	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000395	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						13,94
PREÇO TOTAL (unit.):						14,52
LS(%): 113,54						0,65
BDI(%): 22,23						3,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,55
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						92,75

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94490U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001185	6,13	0,01
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	19,20	19,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001185	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002039	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002039	54,62	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002039	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002039	11,38	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,060000	12,90	0,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000	35,30	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,161306	4,60	0,74
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,161306	6,13	0,99
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001185	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002039	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002039	54,62	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002039	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,55	0,81

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001185	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000	1,25	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,73
PREÇO (material):						22,18
PREÇO TOTAL (unit.):						23,91
LS(%): 113,54						1,96
BDI(%): 22,23						5,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,63
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						126,52
94491U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001692	6,13	0,01
11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	25,68	25,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001692	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002912	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002912	54,62	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002912	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002912	11,38	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	12,90	1,38

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	35,30	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	4,60	1,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	6,13	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001692	105,00	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002912	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002912	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002912	54,62	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LUVAS	MAT.	UN	0,002912	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	2,55	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,82	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001692	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000	1,25	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001692	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						30,46
PREÇO TOTAL (unit.):						32,93
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						7,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,68
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						87,36

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94492U	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001692	6,13	0,01
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000	26,53	26,53
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001692	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002912	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002912	54,62	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002912	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002912	11,38	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	12,90	1,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	35,30	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	4,60	1,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	6,13	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001692	105,00	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002912	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002912	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002912	54,62	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,002912	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	2,55	1,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,82	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001692	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000	1,25	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001692	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						31,31
PREÇO TOTAL (unit.):						33,78
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						8,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,72
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						89,44
94650U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001409	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001409	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002424	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002424	54,62	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002424	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002424	11,38	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,191741	4,60	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,191741	6,13	1,18

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001409	105,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002424	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002424	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002424	54,62	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002424	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	2,55	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,82	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001409	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000	1,25	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001409	26,01	0,04
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,027000	6,15	6,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,06
PREÇO (material):						8,33
PREÇO TOTAL (unit.):						10,39
LS(%): 113,54						2,34
BDI(%): 22,23						2,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,55
QUANTIDADE:						1,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,88
94651U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001409	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001409	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002424	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002424	54,62	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002424	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002424	11,38	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,191741	4,60	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,191741	6,13	1,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001409	105,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002424	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002424	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002424	54,62	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,002424	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	2,55	0,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,82	0,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,378000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001409	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000	1,25	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001409	26,01	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,027000	7,62	7,83
PREÇO (mão-de-obra):						2,06
PREÇO (material):						9,84
PREÇO TOTAL (unit.):						11,90
LS(%): 113,54						2,34
BDI(%): 22,23						3,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,40
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						435,00
94676U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001274	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001274	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002193	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002193	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002193	11,38	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,071000	12,90	0,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018000	35,30	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173480	4,60	0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173480	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001274	105,00	0,13
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,59	2,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002193	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002193	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002193	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002193	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001274	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001274	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,86
PREÇO (material):						5,98
PREÇO TOTAL (unit.):						7,84
LS(%): 113,54						2,11
BDI(%): 22,23						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,16
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,16
94678U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001274	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001274	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002193	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193	54,62	0,12

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,002193	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002193	11,38	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,071000	12,90	0,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018000	35,30	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173480	4,60	0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,173480	6,13	1,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001274	105,00	0,13
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,87	2,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002193	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002193	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002193	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,002193	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001274	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001274	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,86
PREÇO (material):						6,26
PREÇO TOTAL (unit.):						8,12
LS(%): 113,54						2,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,50
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50,00
94692U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
	AE 06/2016					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001692	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001692	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002912	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002912	54,62	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002912	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002912	11,38	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	12,90	1,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	35,30	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	4,60	1,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	6,13	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001692	105,00	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002912	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002912	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002912	54,62	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002912	4,43	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	2,55	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,82	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001692	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000	1,25	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001692	26,01	0,04
7141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	4,39	4,39
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						9,17
PREÇO TOTAL (unit.):						11,64
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						3,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,66
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,32
94694U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001692	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001692	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002912	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002912	54,62	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002912	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002912	11,38	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000	12,90	1,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000	35,30	0,95
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	4,60	1,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,230292	6,13	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001692	105,00	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002912	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002912	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002912	54,62	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002912	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	2,55	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,82	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,454000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001692	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000	1,25	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001692	26,01	0,04
7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	4,97	4,97
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						9,75
PREÇO TOTAL (unit.):						12,22
LS(%): 113,54						2,81
BDI(%): 22,23						3,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,37
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,74

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94703U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001014	6,13	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001014	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001744	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001744	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001744	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001744	11,38	0,02
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,046000	12,90	0,59
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,137972	4,60	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,137972	6,13	0,85
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001014	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001744	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,001744	1,27	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001744	54,62	0,10
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001744	4,43	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	2,55	0,69

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,82	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001014	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,014000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001014	26,01	0,03
96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	1,000000	12,36	12,36
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						14,80
PREÇO TOTAL (unit.):						16,28
LS(%): 113,54						1,68
BDI(%): 22,23						3,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,95
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						43,90
94705U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001014	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001014	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001744	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001744	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001744	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001744	11,38	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,046000	12,90	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000	35,30	0,39
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,137972	4,60	0,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,137972	6,13	0,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001014	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001744	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001744	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001744	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001744	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	2,55	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,82	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,272000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001014	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,014000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001014	26,01	0,03
98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4". PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	1,000000	25,25	25,25
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						27,69
PREÇO TOTAL (unit.):						29,17
LS(%): 113,54						1,68
BDI(%): 22,23						6,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,71
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75,42

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94706U	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001349	6,13	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001349	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002322	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002322	54,62	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002322	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002322	11,38	0,03
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,194000	12,90	2,50
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,052000	35,30	1,84
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,183625	4,60	0,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,183625	6,13	1,13
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001349	105,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002322	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,002322	1,27	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002322	54,62	0,13
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UV A E UVB	MAT.	UN	0,002322	4,43	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,362000	2,55	0,92

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,362000	0,82	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,362000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,362000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001349	0,97	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018000	1,25	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001349	26,01	0,04
99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	1,000000	29,12	29,12
PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						35,40
PREÇO TOTAL (unit.):						37,37
LS(%): 113,54						2,24
BDI(%): 22,23						8,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,41
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						193,64
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE R)	MAT.	UN	0,003848	11,38	0,04
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,01	2,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030	7,48	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030	5,61	1,73

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material):						5,19
PREÇO TOTAL (unit.):						9,23
LS(%): 113,54						4,60
BDI(%): 22,23						3,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,90
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						169,00
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	10,24	0,04

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003848	11,38	0,04
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	2,59	2,59
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030	7,48	2,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030	5,61	1,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003848	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						4,04
PREÇO (material):						5,77
PREÇO TOTAL (unit.):						9,81
LS(%): 113,54						4,60
BDI(%): 22,23						3,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,61
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,10
72339U	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003354	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003354	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005772	10,24	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005772	54,62	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005772	14,79	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005772	11,38	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	7,48	3,47
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545	5,61	2,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003354	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005772	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005772	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005772	54,62	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,005772	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	2,55	2,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000	0,07	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003354	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003354	26,01	0,09
7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	MAT.	UN	1,000000	26,35	26,35
PREÇO (mão-de-obra):						6,07
PREÇO (material):						31,11
PREÇO TOTAL (unit.):						37,18
LS(%): 113,54						6,89
BDI(%): 22,23						9,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						107,74
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	0,007453	6,13	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453	6,00	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826	10,24	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012826	54,62	0,70
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012826	14,79	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012826	11,38	0,15
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012826	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012826	54,62	0,70

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,012826	4,43	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007453	0,97	0,01
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	MAT.	UN	1,000000	59,78	59,78
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61
PREÇO (mão-de-obra):						12,31
PREÇO (material):						70,38
PREÇO TOTAL (unit.):						82,69
LS(%): 113,54						13,98
BDI(%): 22,23						21,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,15
QUANTIDADE:						73,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.624,95
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005131	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005131	54,62	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005131	14,79	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,005131	11,38	0,06
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	65,45	65,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005131	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005131	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005131	54,62	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,005131	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981	26,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						69,69
PREÇO TOTAL (unit.):						75,08
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						18,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						99,25
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						198,50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005131	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005131	54,62	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005131	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005131	11,38	0,06
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	92,21	92,21
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	7,48	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005131	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005131	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005131	54,62	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,005131	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,07	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981	26,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						96,45
PREÇO TOTAL (unit.):						101,84
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						24,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,96
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						659,80
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	0,022359	6,13	0,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,022359	6,00	0,13
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	MAT.	UN	1,000000	153,73	153,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,038479	10,24	0,39
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038479	54,62	2,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,038479	14,79	0,57
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,038479	11,38	0,44
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300	7,48	23,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,090300	5,61	17,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022359	105,00	2,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,038479	1,70	0,07

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,038479	1,27	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,038479	54,62	2,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,038479	4,43	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000	2,55	15,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000	0,82	4,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000	0,34	2,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000	0,07	0,42
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,022359	0,97	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022359	26,01	0,58
PREÇO (mão-de-obra):						40,43
PREÇO (material):						185,53
PREÇO TOTAL (unit.):						225,96
LS(%): 113,54						45,91
BDI(%): 22,23						60,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						106,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						332,30
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						996,90
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000906	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000906	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001558	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001558	54,62	0,09

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,001558	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001558	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468	7,48	0,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,60	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468	5,61	0,47
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000906	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001558	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001558	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001558	54,62	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001558	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000906	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000906	26,01	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,72	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,58
PREÇO (material):						4,22
PREÇO TOTAL (unit.):						5,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	1,79
					BDI(%): 22,23	1,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,28
					QUANTIDADE:	184,80
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.714,94
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001084	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001084	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001866	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001866	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001866	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001866	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109191	7,48	0,82
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,60	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109191	5,61	0,61
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,79	3,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001084	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001866	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001866	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001866	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001866	4,43	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000	2,55	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000	0,82	0,24
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001084	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001084	26,01	0,03
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,72	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,90
PREÇO (material):						5,87
PREÇO TOTAL (unit.):						7,77
LS(%): 113,54						2,16
BDI(%): 22,23						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,14
QUANTIDADE:						46,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						564,51
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	7,48	1,31

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	5,61	0,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	MAT.	M	1,017000	2,42	2,46
2711	ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA					
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
	CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM					
	CAMARA					
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE	MAT.	UN	0,002180	1,70	0,00
	INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO					
	SUPERIOR A 15 DB					
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM	MAT.	UN	0,002180	1,27	0,00
	VALVULA DE EXALACAO, PFF 1					
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO	MAT.	UN	0,002180	54,62	0,12
	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,					
	AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E					
	PERNAS					
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA	MAT.	UN	0,002180	4,43	0,01
	IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,					
	ARMACAO NYLON, COM PROTECAO					
	UVVA E UVVB					
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
	COMPLEMENTARES) (COLETADO					
	CAIXA)					
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL,	MAT.	M	0,001267	0,97	0,00
	LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1					
	MM					
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
	CABO					
PREÇO (mão-de-obra):						2,29
PREÇO (material):						4,26
PREÇO TOTAL (unit.):						6,55
LS(%): 113,54						2,60
BDI(%): 22,23						2,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,19
QUANTIDADE:						270,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.025,77
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC,	SER.CG	UN			
	ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),					
	PARA CIRCUITOS TERMINAIS,					
	INSTALADA EM FORRO -					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AE 12/2015					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000797	6,13	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000797	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001372	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001372	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001372	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001372	11,38	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,88	0,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	7,48	0,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	5,61	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001372	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001372	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001372	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001372	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	2,55	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000797	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000797	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,44
PREÇO (material):						2,02
PREÇO TOTAL (unit.):						3,46
LS(%): 113,54						1,64

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,23
					QUANTIDADE:	155,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	965,65
91876U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001036	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001036	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001783	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001783	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001783	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001783	11,38	0,02
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	1,22	1,22
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,143184	7,48	1,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,143184	5,61	0,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001783	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001783	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001783	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001783	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278000	2,55	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278000	0,82	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,278000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001036	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001036	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						2,70
PREÇO TOTAL (unit.):						4,57
LS(%): 113,54						2,12
BDI(%): 22,23						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,18
QUANTIDADE:						27,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						220,86
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001185	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001185	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002039	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002039	54,62	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002039	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002039	11,38	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,88	0,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163786	7,48	1,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163786	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001185	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039	1,70	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002039	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002039	54,62	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002039	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,55	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001185	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						4,71
LS(%): 113,54						2,43
BDI(%): 22,23						1,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,73
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,76
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052	54,62	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,002052	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002052	11,38	0,02
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,02	2,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	7,48	1,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002052	54,62	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002052	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						3,71
PREÇO TOTAL (unit.):						5,87
LS(%): 113,54						2,45
BDI(%): 22,23						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,17
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						498,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91893U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001558	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001558	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002681	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002681	54,62	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002681	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002681	11,38	0,03
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	3,07	3,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,215291	7,48	1,61
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,215291	5,61	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001558	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002681	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002681	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002681	54,62	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002681	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,418000	2,55	1,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,418000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,418000	0,34	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,418000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001558	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001558	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,82
PREÇO (material):						5,28
PREÇO TOTAL (unit.):						8,10
LS(%): 113,54						3,20
BDI(%): 22,23						2,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,81
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96,67
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	0,001781	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003066	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003066	54,62	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003066	14,79	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003066	11,38	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,02	2,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	7,48	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	5,61	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003066	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003066	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003066	54,62	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,003066	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,55	1,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001781	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						4,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,77
LS(%): 113,54						3,66
BDI(%): 22,23						2,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,97
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						83,82
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000224	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000224	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000385	10,24	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000385	54,62	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000385	14,79	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,000385	11,38	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,22	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	7,48	0,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	5,61	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000224	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000385	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000385	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000385	54,62	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000385	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,82	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000224	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000224	26,01	0,01
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,40	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						2,01
PREÇO TOTAL (unit.):						2,41
LS(%): 113,54						0,46
BDI(%): 22,23						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,50
QUANTIDADE:						560,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.960,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000298	6,13	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	MAT.	M	1,190000	2,06	2,45
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000298	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000513	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000513	54,62	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000513	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000513	11,38	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,22	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	7,48	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204	5,61	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000298	105,00	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000513	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000513	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000513	54,62	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000513	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	2,55	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,82	0,07

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000298	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000298	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,54
PREÇO (material):						2,89
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 113,54						0,61
BDI(%): 22,23						0,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,95
QUANTIDADE:						1.586,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.850,70
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	0,001066	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001066	6,00	0,01
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	4,52	4,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001834	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001834	54,62	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001834	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001834	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	7,48	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	5,61	0,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001066	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001834	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001834	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001834	54,62	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001834	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	2,55	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001066	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001066	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						6,03
PREÇO TOTAL (unit.):						7,96
LS(%): 113,54						2,19
BDI(%): 22,23						2,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,41
QUANTIDADE:						75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						930,75
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	0,002139	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002139	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003681	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003681	54,62	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003681	14,79	0,05

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,003681	11,38	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	7,48	2,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,61	1,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002139	105,00	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003681	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003681	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003681	54,62	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,003681	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	2,55	1,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002139	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,24	4,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002139	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,99
PREÇO (material):						10,01
PREÇO TOTAL (unit.):						14,00
LS(%): 113,54						4,53
BDI(%): 22,23						4,12
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	8,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,65
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	407,70
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003369	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003369	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005798	10,24	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005798	54,62	0,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005798	14,79	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005798	11,38	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471	7,48	3,96
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739	5,61	2,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003369	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005798	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005798	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005798	54,62	0,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005798	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	2,55	2,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,34	0,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003369	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	4,24	8,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003369	26,01	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						16,00
PREÇO TOTAL (unit.):						22,21
LS(%): 113,54						7,05
BDI(%): 22,23						6,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,77
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,77
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004599	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004599	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007914	10,24	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007914	54,62	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007914	14,79	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007914	11,38	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699438	7,48	5,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571706	5,61	3,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004599	105,00	0,48

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,007914	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007914	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007914	54,62	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007914	4,43	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	2,55	3,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	0,82	1,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	0,34	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004599	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000	4,24	12,72
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004599	26,01	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						8,44
PREÇO (material):						21,98
PREÇO TOTAL (unit.):						30,42
LS(%): 113,54						9,58
BDI(%): 22,23						8,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,89
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa:** LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004159	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004159	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007157	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007157	54,62	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007157	14,79	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007157	11,38	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662	7,48	4,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510930	5,61	2,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004159	105,00	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007157	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007157	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007157	54,62	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007157	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	2,55	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004159	0,97	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004159	26,01	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						7,64
PREÇO (material):						13,47
PREÇO TOTAL (unit.):						21,11
LS(%): 113,54						8,68
BDI(%): 22,23						6,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,41
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						509,74
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	0,002758	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002758	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004746	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004746	54,62	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004746	14,79	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004746	11,38	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003	7,48	3,33
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317271	5,61	1,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002758	105,00	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004746	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004746	1,27	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004746	54,62	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004746	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	2,55	1,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,82	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002758	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002758	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						5,11
PREÇO (material):						11,48
PREÇO TOTAL (unit.):						16,59
LS(%): 113,54						5,79
BDI(%): 22,23						4,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,36
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273,60
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002758	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002758	6,00	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004746	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004746	54,62	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004746	14,79	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004746	11,38	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003	7,48	3,33
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317271	5,61	1,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002758	105,00	0,29
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004746	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004746	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004746	54,62	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004746	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	2,55	1,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,82	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002758	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	6,18	6,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002758	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						5,11
PREÇO (material):						12,83
PREÇO TOTAL (unit.):						17,94
LS(%): 113,54						5,79
BDI(%): 22,23						5,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,01
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116,04
92000U	TOMADA BAIXA 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	0,002214	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002214	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003809	54,62	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003809	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003809	11,38	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369806	7,48	2,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,61	1,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002214	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003809	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003809	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003809	54,62	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003809	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	2,55	1,51

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002214	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002214	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						4,12
PREÇO (material):						10,71
PREÇO TOTAL (unit.):						14,83
LS(%): 113,54						4,68
BDI(%): 22,23						4,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,85
QUANTIDADE:						62,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.478,70
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003980	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003980	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006849	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006849	54,62	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006849	14,79	0,10

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,006849	11,38	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,613940	7,48	4,59
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,486207	5,61	2,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003980	105,00	0,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006849	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006849	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006849	54,62	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,006849	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	2,55	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	0,82	0,88
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	0,34	0,36
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,068000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003980	0,97	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,83
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,24	4,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003980	26,01	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						7,32
PREÇO (material):						17,46
PREÇO TOTAL (unit.):						24,78
LS(%): 113,54						8,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	7,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,44
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	80,88
92981U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000097	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000097	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000167	10,24	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000167	54,62	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000167	14,79	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000167	11,38	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000	2,22	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,013391	7,48	0,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,013391	5,61	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097	105,00	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000167	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000167	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000167	54,62	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVA	MAT.	UN	0,000167	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026000	2,55	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026000	0,82	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,026000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000097	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000097	26,01	0,00
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,027000	5,93	6,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,18
PREÇO (material):						6,25
PREÇO TOTAL (unit.):						6,43
LS(%): 113,54						0,20
BDI(%): 22,23						1,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,10
QUANTIDADE:						130,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.053,00
92983U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 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	0,000477	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000477	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000821	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000821	54,62	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000821	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000821	11,38	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,22	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926	7,48	0,49
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926	5,61	0,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000477	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000821	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000821	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000821	54,62	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000821	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,82	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000477	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000477	26,01	0,01
986	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000	9,75	9,90
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						10,60
PREÇO TOTAL (unit.):						11,46
LS(%): 113,54						0,98
BDI(%): 22,23						2,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,20
QUANTIDADE:						91,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.383,20
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000835	6,13	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000835	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001437	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001437	54,62	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001437	14,79	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001437	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371	7,48	0,86
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371	5,61	0,65
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	5,55	6,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000835	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001437	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001437	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001437	54,62	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,001437	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000	2,55	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000835	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000835	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						7,29
PREÇO TOTAL (unit.):						8,80
LS(%): 113,54						1,71

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,85
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	51,40
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	0,001274	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001274	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002193	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193	54,62	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002193	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002193	11,38	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,176147	7,48	1,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,176147	5,61	0,99
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000	16,60	18,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001274	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002193	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002193	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002193	54,62	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002193	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,82	0,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001274	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001274	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,30
PREÇO (material):						20,08
PREÇO TOTAL (unit.):						22,38
LS(%): 113,54						2,62
BDI(%): 22,23						5,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,55
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.222,00
93013U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001669	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001669	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002873	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002873	54,62	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002873	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002873	11,38	0,03
1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,62	2,62
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,230742	7,48	1,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,230742	5,61	1,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001669	105,00	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002873	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002873	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002873	54,62	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVB E UVB	MAT.	UN	0,002873	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448000	2,55	1,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448000	0,82	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,448000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001669	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001669	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						4,99
PREÇO TOTAL (unit.):						8,01
LS(%): 113,54						3,43
BDI(%): 22,23						2,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,98
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,98
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	0,002549	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002549	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004387	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004387	54,62	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004387	14,79	0,06

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,004387	11,38	0,05
1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	11,31	11,31
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,352294	7,48	2,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,352294	5,61	1,97
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002549	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004387	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004387	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004387	54,62	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004387	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000	2,55	1,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,684000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002549	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002549	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,61
PREÇO (material):						14,93
PREÇO TOTAL (unit.):						19,54
LS(%): 113,54						5,23
BDI(%): 22,23						5,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,29
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						363,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93018U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002504	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002504	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004310	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004310	54,62	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004310	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004310	11,38	0,05
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	4,19	4,19
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,346114	7,48	2,59
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,346114	5,61	1,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002504	105,00	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004310	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004310	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004310	54,62	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,004310	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000	2,55	1,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000	0,82	0,55
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,672000	0,07	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002504	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002504	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,53
PREÇO (material):						7,75
PREÇO TOTAL (unit.):						12,28
LS(%): 113,54						5,14
BDI(%): 22,23						3,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,29
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42,58
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	0,003823	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003823	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006580	10,24	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006580	54,62	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006580	14,79	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006580	11,38	0,07
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	17,41	17,41
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,528441	7,48	3,95
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,528441	5,61	2,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003823	105,00	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006580	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006580	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006580	54,62	0,36

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,006580	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000	2,55	2,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000	0,82	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000	0,34	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,026000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003823	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003823	26,01	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						6,91
PREÇO (material):						22,85
PREÇO TOTAL (unit.):						29,76
LS(%): 113,54						7,85
BDI(%): 22,23						8,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,97
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,88
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000358	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000358	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000616	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000616	54,62	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000616	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000616	11,38	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA

LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,37	0,37
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,049445	7,48	0,37
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,049445	5,61	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000358	105,00	0,04
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,52	7,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000616	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000616	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000616	54,62	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000616	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000	2,55	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000358	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000358	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						8,40
PREÇO TOTAL (unit.):						9,05
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						2,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,95
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						191,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000492	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000492	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000847	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000847	54,62	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000847	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000847	11,38	0,01
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,48	0,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	7,48	0,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067987	5,61	0,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000492	105,00	0,05
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	7,52	7,52
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000847	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000847	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000847	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000847	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	2,55	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,34	0,04

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000492	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000492	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						8,70
PREÇO TOTAL (unit.):						9,59
LS(%): 113,54						1,01
BDI(%): 22,23						2,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,96
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,92
93660U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000522	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000898	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000898	54,62	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000898	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000898	11,38	0,01
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,37	0,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	7,48	0,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107	5,61	0,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	105,00	0,05
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	43,15	43,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000898	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000898	1,27	0,00

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000898	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000898	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000522	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000522	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						44,64
PREÇO TOTAL (unit.):						45,58
LS(%): 113,54						1,07
BDI(%): 22,23						10,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,02
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						114,04
93661U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000708	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000708	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001219	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001219	54,62	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001219	14,79	0,02

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,001219	11,38	0,01
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,37	0,74
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097860	7,48	0,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097860	5,61	0,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000708	105,00	0,07
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	43,15	43,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001219	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001219	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001219	54,62	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001219	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	2,55	0,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,190000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000708	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000708	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						44,90
PREÇO TOTAL (unit.):						46,18
LS(%): 113,54						1,45
BDI(%): 22,23						10,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,22
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,66

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93662U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000991	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000991	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001706	10,24	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001706	54,62	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001706	14,79	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001706	11,38	0,02
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,48	0,96
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	7,48	1,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,137003	5,61	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000991	105,00	0,10
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	43,15	43,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001706	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001706	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001706	54,62	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001706	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	2,55	0,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,82	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,34	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,266000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000991	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000991	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,79
PREÇO (material):						45,52
PREÇO TOTAL (unit.):						47,31
LS(%): 113,54						2,04
BDI(%): 22,23						10,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,32
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						542,88
93669U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001483	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001483	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002552	10,24	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002552	54,62	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002552	14,79	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002552	11,38	0,03
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3,000000	0,48	1,44
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,204990	7,48	1,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,204990	5,61	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001483	105,00	0,16
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	52,87	52,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002552	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002552	1,27	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002552	54,62	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002552	4,43	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	2,55	1,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,398000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001483	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001483	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,68
PREÇO (material):						56,42
PREÇO TOTAL (unit.):						59,10
LS(%): 113,54						3,05
BDI(%): 22,23						13,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75,96
95817U	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003336	6,13	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003336	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005741	10,24	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005741	54,62	0,31

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,005741	14,79	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005741	11,38	0,07
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,461073	7,48	3,45
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,461073	5,61	2,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003336	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005741	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005741	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005741	54,62	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,005741	4,43	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	2,55	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,82	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,34	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003336	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003336	26,01	0,09
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	9,61	9,61
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						14,60
PREÇO TOTAL (unit.):						20,63
LS(%): 113,54						6,84
BDI(%): 22,23						6,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,58
QUANTIDADE:						91,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.055,78

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa:** L\$: 113,54% / **BDI:** 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.40841/001	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000373	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000373	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641	54,62	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641	14,79	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000641	11,38	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000373	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000641	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000641	54,62	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,000641	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000373	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000373	26,01	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	0,76	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						1,29
PREÇO TOTAL (unit.):						2,06
LS(%): 113,54						0,88
BDI(%): 22,23						0,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,59
QUANTIDADE:						220,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						789,80
18	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
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	0,007639	6,13	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	1,58	0,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007639	6,00	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440	6,13	4,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013147	10,24	0,13
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013147	54,62	0,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013147	14,79	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013147	11,38	0,15
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	36,46	8,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007639	105,00	0,80
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013147	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013147	1,27	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013147	54,62	0,72

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO IIVA E IIVB	MAT.	UN	0,013147	4,43	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	2,55	5,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,82	1,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,34	0,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007639	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007639	26,01	0,20
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	4,65	7,35
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570	6,13	1,86
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	7,75	1,16
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	15,77	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,966245	4,53	4,38
PREÇO (mão-de-obra):						11,19
PREÇO (material):						28,95
PREÇO TOTAL (unit.):						40,14
LS(%): 113,54						12,70
BDI(%): 22,23						11,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,59
QUANTIDADE:						77,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.973,43
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. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004397	6,13	0,03
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	62,29	62,29

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004397	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007568	10,24	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007568	54,62	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007568	14,79	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007568	11,38	0,09
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	37,70	37,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,852180	6,13	5,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004397	105,00	0,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,00	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007568	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007568	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007568	54,62	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007568	4,43	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700	63,39	3,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	2,55	3,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,82	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,34	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004397	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004397	26,01	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	7,62	15,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,345814	4,53	1,57
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,54	2,54
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,64	5,64
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	2,03	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,79
PREÇO (material):						135,18
PREÇO TOTAL (unit.):						141,97
LS(%): 113,54						7,71
BDI(%): 22,23						33,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						40,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						182,96
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						365,92
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025274	6,13	0,15
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	62,29	1,67
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013	3.600,00	0,05
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	226,51	6,07
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	148,75	3,99
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	143,84	3,85
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,05	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	1,000000	44,93	44,93
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	61,75	1,65
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,12	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025274	6,00	0,15
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	7,35	1,38
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	8,09	0,22
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,011357	6,13	12,33
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041926	6,04	0,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,187455	5,30	0,99
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044363	10,24	0,45
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044363	54,62	2,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044363	14,79	0,66
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044363	11,38	0,50
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	37,70	1,01
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	31,22	0,84
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,216545	73,25	15,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,674497	0,58	9,67
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000109	1.973,59	0,22
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,18	0,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	2,00	0,21
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	3,13	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010754	35,30	0,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,030685	2,22	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,75	1,05
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	0,080400	18,13	1,46
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,619177	7,48	4,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260794	4,60	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,415411	5,61	2,33
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1.109.050,00	0,71
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	1,95	1,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507534	6,13	3,11
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,717568	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025274	105,00	2,65
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	0,026800	32,18	0,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006922	2,00	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM. H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	115,05	3,08
3517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	0,81	0,04
3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	3,73	0,20
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,40	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,044363	1,70	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044363	1,27	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044363	54,62	2,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,044363	4,43	0,20
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6.374,72	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066446	45,00	2,99
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005540	63,39	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	2,55	17,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,82	5,67
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,34	2,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,07	0,48
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025274	0,97	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	1,278200	2,28	2,91
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	MAT.	UN	0,053600	25,93	1,39
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,113627	4,98	0,57
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	MAT.	UN	0,161100	59,78	9,63
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,80	0,34

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L.S: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	0,93	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	4,83	1,56
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,24	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,25	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,025274	26,01	0,66
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,72	0,43
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,026800	14,48	0,39
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	7,94	0,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,016172	5,22	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006469	11,87	0,08
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	2,74	5,01
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	7,62	0,41
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,915581	12,59	11,53
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,975468	4,65	13,84
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042163	69,75	2,94
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,328143	6,13	2,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188020	6,13	1,15
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	33,18	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,107190	7,75	0,83
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	90,47	2,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,235425	4,53	10,12
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,095437	4,60	0,44

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,54	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,64	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,03	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	10,03	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,50	6,25
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,68	0,03
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	22,16	43,63
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	14,87	7,01
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,107200	0,36	0,04
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	MAT.	M	1,022329	0,54	0,55
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,62	0,24
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	6,91	1,03
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,40	4,25
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	1,97	0,24
PREÇO (mão-de-obra):						39,30
PREÇO (material):						260,88
PREÇO TOTAL (unit.):						300,18
LS(%): 113,54						44,62
BDI(%): 22,23						76,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						121,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						421,45
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.586,10

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MORTIÁRIO AE 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046474	6,13	0,28
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	2,06	2,56
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	254,52	13,29
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	62,29	3,25
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000027	3.600,00	0,10
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	226,51	7,88
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,05	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,563564	1,58	11,95
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	166,90	41,96
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	99,20	5,59
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	0,976200	44,93	43,86
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	0,017400	401,03	6,98
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	22,00	0,77
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	4,87	0,34
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	18,41	1,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,12	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,046474	6,00	0,28
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	7,35	0,13
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	8,09	0,42
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,656797	6,13	10,16
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,094955	6,04	0,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	40,65	0,47
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,175260	5,30	0,93
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	16,90	8,30
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,081847	10,24	0,84
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,081847	54,62	4,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,081847	14,79	1,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,081847	11,38	0,93
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	37,70	1,97
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,514424	73,25	37,68
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,002088	39,05	0,08
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	48,38	3,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	28,467938	0,58	16,51
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,72	1,62
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000100	1.973,59	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,18	0,31
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	2,00	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	3,13	0,44
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	2,02	0,04
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,88	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,59	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	14,52	0,76
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,88	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	35,30	0,55
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	146,31	2,55
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,024904	2,22	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,75	1,02
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	18,13	1,89
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,506570	7,48	3,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,570961	4,60	2,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,308585	5,61	1,73
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1.109.050,00	0,66
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	1,95	0,97
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,42	0,39
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,039992	6,13	6,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721305	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,046474	105,00	4,88
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	0,85	0,04
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,51	0,08
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	32,18	1,12
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	0,052200	24,08	1,26
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198	2,00	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001601	7,37	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM. H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	115,05	4,00
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	0,052200	31,50	1,64
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,59	0,51
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	0,278324	1,14	0,32
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	0,81	0,14
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	3,73	0,65
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,40	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L.S: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,081847	1,70	0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,081847	1,27	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,081847	54,62	4,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,081847	4,43	0,36
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6.374,72	0,01
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,00	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000066	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	11,08	0,39
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,129319	45,00	5,82
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010315	63,39	0,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	2,55	32,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,82	10,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,34	4,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,07	0,89
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	28,34	0,09
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MAI HA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	9,10	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,046474	0,97	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,000001	9.541,74	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930	3,10	8,68
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,271932	4,98	1,35
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	MAT.	UN	0,139200	59,78	8,32
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,80	0,13
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,93	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	4,83	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,24	0,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,25	0,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,046474	26,01	1,21
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308	3,98	0,03
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	0,92	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,660399	0,72	0,48
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	14,48	0,25
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698	7,94	0,32
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,015120	5,22	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006048	11,87	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	2,74	4,68

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	7,62	0,80
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	10,28	1,07
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,856015	12,59	10,78
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,538608	4,65	16,45
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000076	69,75	0,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,038696	69,75	2,70
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000157	69,75	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,782293	6,13	17,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,152600	5,57	0,85
4783	PINTOR	M.O.	H	0,321527	6,13	1,97
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,254640	7,75	1,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,974325	4,53	22,53
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,089228	4,60	0,41
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,49	0,08
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,54	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,64	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,03	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,78	0,05
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,50	4,47
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	3,55	0,06
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860	0,68	0,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	22,16	40,79
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800	0,30	0,45
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	480,00	6,32
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	14,87	11,99
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322	6,32	1,68
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	MAT.	M	1,491070	0,54	0,81
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,62	0,45
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	6,91	0,34
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,49	1,05
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	0,559181	1,40	0,78
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	1,97	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						70,49
PREÇO (material):						433,57
PREÇO TOTAL (unit.):						504,06
LS(%): 113,54						80,04
BDI(%): 22,23						129,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						209,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						713,94
QUANTIDADE:						3,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.284,60
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DE 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004546	6,13	0,03
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000	95,46	95,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004546	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824	10,24	0,08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007824	54,62	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007824	14,79	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007824	11,38	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310	6,13	4,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546	105,00	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007824	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007824	54,62	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,007824	4,43	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900	63,39	9,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004546	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546	26,01	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000	10,28	20,56
6111	SERVEITE	M.O.	H	0,447524	4,53	2,03
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000	1,49	1,49

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	MAT.	UN	1,000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						6,88
PREÇO (material):						138,01
PREÇO TOTAL (unit.):						144,89
LS(%): 113,54						7,81
BDI(%): 22,23						33,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,65
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						373,30
19	ESTRUTURA					
73990/1U	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,033900	6,13	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,033900	6,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,058341	10,24	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,058341	54,62	3,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,058341	14,79	0,86
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,058341	11,38	0,66
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	61,050000	3,82	233,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,033900	105,00	3,56
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	24,420000	4,72	115,26
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	1,925000	7,70	14,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,058341	1,70	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,058341	1,27	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,058341	54,62	3,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,058341	4,43	0,26

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,097000	2,55	23,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,097000	0,82	7,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,097000	0,34	3,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,097000	0,07	0,64
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,033900	0,97	0,03
378	ARMADOR	M.O.	H	7,964790	6,13	48,82
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,033900	26,01	0,88
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	28,006000	0,12	3,36
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	1,216812	4,60	5,60
					PREÇO (mão-de-obra):	54,42
					PREÇO (material):	414,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	469,28
					LS(%): 113,54	61,79
					BDI(%): 22,23	118,05
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	179,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	649,12
					QUANTIDADE:	0,29
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	188,24
74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006056	6,13	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,006056	6,00	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,312090	6,13	8,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010421	10,24	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010421	54,62	0,57
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010421	14,79	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010421	11,38	0,12

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006056	105,00	0,64
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010421	1,70	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010421	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010421	54,62	0,57
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LUVB	MAT.	UN	0,010421	4,43	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,625000	2,55	4,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,625000	0,82	1,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,625000	0,34	0,55
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,625000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,006056	0,97	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006056	26,01	0,16
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,500000	2,39	8,37
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	7,75	1,16
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,328868	4,60	1,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,487000	7,39	25,77
PREÇO (mão-de-obra):						9,56
PREÇO (material):						43,90
PREÇO TOTAL (unit.):						53,46
LS(%): 113,54						10,85
BDI(%): 22,23						14,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,61
QUANTIDADE:						1,58
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						124,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,034396	6,13	0,21
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034396	6,00	0,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,863168	6,13	11,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059194	10,24	0,61
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059194	54,62	3,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059194	14,79	0,88
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059194	11,38	0,67
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,001502	1.973,59	2,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,840000	0,22	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,034396	105,00	3,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059194	1,70	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059194	1,27	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,059194	54,62	3,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,059194	4,43	0,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	2,55	23,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,82	7,57
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,34	3,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,230000	0,07	0,65

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,034396	0,97	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034396	26,01	0,89
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,877567	6,13	11,51
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,632700	4,53	25,51
PREÇO (mão-de-obra):						48,44
PREÇO (material):						52,05
PREÇO TOTAL (unit.):						100,49
LS(%): 113,54						54,99
BDI(%): 22,23						34,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						89,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						190,05
QUANTIDADE:						0,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,11
94965U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008608	6,13	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	0,000166	3.600,00	0,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008608	6,00	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024178	10,24	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024178	54,62	1,32
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,024178	14,79	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,024178	11,38	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,660000	0,58	210,34
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,952500	0,22	0,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008608	105,00	0,90
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,024178	1,70	0,04

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024178	1,27	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,024178	54,62	1,32
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,024178	4,43	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,751000	45,00	33,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	2,55	9,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,82	3,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,34	1,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,770000	0,07	0,26
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008608	0,97	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,469782	4,98	7,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008608	26,01	0,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,593000	69,75	41,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,349501	4,53	10,64
					PREÇO (mão-de-obra):	17,96
					PREÇO (material):	305,50
					PREÇO TOTAL (unit.):	323,46
					LS(%): 113,54	20,39
					BDI(%): 22,23	76,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	96,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	420,28
					QUANTIDADE:	0,29
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	121,88
95241U	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002176	6,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

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	0,000009	3.600,00	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002176	6,00	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,093158	6,13	0,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004242	10,24	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004242	54,62	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004242	14,79	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004242	11,38	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,610500	0,58	6,15
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000075	1.973,59	0,15
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,092800	0,22	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002176	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004242	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004242	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004242	54,62	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004242	4,43	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,042950	45,00	1,93
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,661500	2,55	1,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,661500	0,82	0,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,661500	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,661500	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002176	0,97	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,078019	4,98	0,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002176	26,01	0,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,028950	69,75	2,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,093878	6,13	0,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406230	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						13,77
PREÇO TOTAL (unit.):						17,14
LS(%): 113,54						3,83
BDI(%): 22,23						4,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,64
QUANTIDADE:						0,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,12
20	SERVIÇOS FINAIS					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002609	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002609	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004489	10,24	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004489	54,62	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004489	14,79	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE R)	MAT.	UN	0,004489	11,38	0,05
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025	8,68	2,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002609	105,00	0,27

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,004489	1,70	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004489	1,27	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004489	54,62	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004489	4,43	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	2,55	2,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,82	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,34	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002609	0,97	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000019	28.951,04	0,56
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000019	217.199,36	4,21
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002609	26,01	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970	4,53	3,22
PREÇO (mão-de-obra):						5,40
PREÇO (material):						9,43
PREÇO TOTAL (unit.):						14,83
LS(%): 113,54						6,14
BDI(%): 22,23						4,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,63
QUANTIDADE:						59,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.533,95

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1.0 KM	SER.CG	M3			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,036148	8,68	0,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	2,55	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,07	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000006	28.951,04	0,17
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000006	217.199,36	1,27
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,914040	3,27	2,99
					PREÇO (mão-de-obra):	0,31
					PREÇO (material):	4,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,88
					LS(%): 113,54	0,36
					BDI(%): 22,23	1,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,40
					QUANTIDADE:	59,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	383,04
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000522	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000898	10,24	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000898	54,62	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000898	14,79	0,01

Data:09/05/2017

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DA EDUA Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
 LOCAL :

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	0,000898	11,38	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	105,00	0,05
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,24	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000898	1,70	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000898	1,27	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000898	54,62	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000898	4,43	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000522	0,97	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000522	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394	4,53	0,64
					PREÇO (mão-de-obra):	0,64
					PREÇO (material):	0,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,55
					LS(%): 113,54	0,73
					BDI(%): 22,23	0,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,79
					QUANTIDADE:	578,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.612,62
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
FUA.74242/004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA	SER.CG	MES			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 09/05/2017

OBRA : REFORMA DA EDUA **Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%**
ORÇAMENTO : REFORMA DA EDITORA DA UFAM - EDUA
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067339	10,24	0,69
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,067339	54,62	3,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,067339	14,79	1,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,067339	11,38	0,77
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	30,000000	38,33	1.149,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,067339	1,70	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,067339	1,27	0,09
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,067339	54,62	3,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,067339	4,43	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	210,000000	0,34	71,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	210,000000	0,07	14,70
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000	19,76	3.556,34
PREÇO (mão-de-obra):						4.706,09
PREÇO (material):						96,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4.802,50
LS(%): 113,54						5.343,31
BDI(%): 22,23						2.255,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7.598,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.401,22
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.802,44
TOTAL GERAL:						351.752,65
Volare 18 - PINI						