

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO 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	0,000894360	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000894360	6,48	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,080744000	6,12	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001539168	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001539168	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001539168	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001539168	11,19	0,02
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M. ALTURA POR PECA DE 2.0 M	MAT.	M2/MES	1,030000000	3,33	3,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000894360	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001539168	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001539168	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001539168	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001539168	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	2,55	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000894360	1,16	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000894360	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,162736000	4,52	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						1,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,95
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						179,00
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	0,011270799	6,62	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	0,000001769	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011270799	6,48	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300000	6,12	6,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019496128	10,07	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019496128	53,71	1,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019496128	14,54	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019496128	11,19	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100000	0,58	1,23
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011270799	105,00	1,18
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019496128	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019496128	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019496128	53,71	1,05

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRA F LIVR	MAT.	UN	0,019496128	4,36	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590000	45,00	0,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	2,55	7,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,82	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,34	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011270799	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015603850	4,97	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011270799	26,01	0,29
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	3,31	3,31
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	4,90	19,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790000	63,75	0,37
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	8,13	0,89
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059118950	4,52	9,31
PREÇO (mão-de-obra):						15,56
PREÇO (material):						284,36
PREÇO TOTAL (unit.):						299,92
LS(%): 113,54						17,66
BDI(%): 22,23						70,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						88,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						388,18
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.329,08

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					
72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004471800	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004471800	6,48	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,214280000	6,03	7,32
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007695840	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007695840	53,71	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007695840	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007695840	11,19	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004471800	105,00	0,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007695840	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007695840	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007695840	53,71	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007695840	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	2,55	3,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,82	0,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004471800	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004471800	26,01	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						7,32

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						6,34
PREÇO TOTAL (unit.):						13,66
LS(%): 113,54						8,32
BDI(%): 22,23						4,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,86
QUANTIDADE:						232,51
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.245,22
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,202380000	6,03	1,22
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F.IVVB	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
PREÇO (material):						2,11
PREÇO TOTAL (unit.):						4,25
LS(%): 113,54						2,43
BDI(%): 22,23						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,17
QUANTIDADE:						95,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						783,01
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020495750	6,62	0,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020495750	6,48	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035272600	10,07	0,36
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035272600	53,71	1,89
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,035272600	14,54	0,51
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,035272600	11,19	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,020495750	105,00	2,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035272600	1,67	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035272600	1,25	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035272600	53,71	1,89
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRA F LIVR	MAT.	UN	0,035272600	4,36	0,15

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000000	2,55	14,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000000	0,82	4,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000000	0,34	1,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000000	0,07	0,39
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020495750	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020495750	26,01	0,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	6,12	3,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,085500000	4,52	22,98
PREÇO (mão-de-obra):						26,09
PREÇO (material):						29,08
PREÇO TOTAL (unit.):						55,17
LS(%): 113,54						29,62
BDI(%): 22,23						18,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						48,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						103,64
QUANTIDADE:						0,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,00
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000	6,12	3,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	5,40
					PREÇO (material):	5,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,69
					LS(%): 113,54	6,13
					BDI(%): 22,23	3,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,56
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	185,04
85362U	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,813680000	4,52	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						3,68
PREÇO (material):						4,23
PREÇO TOTAL (unit.):						7,91
LS(%): 113,54						4,17
BDI(%): 22,23						2,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,77
QUANTIDADE:						27,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						407,50
85369U	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008198300	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,008198300	6,48	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,201860000	6,12	1,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014109040	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014109040	53,71	0,76
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,014109040	14,54	0,21
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,014109040	11,19	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008198300	105,00	0,86
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,014109040	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014109040	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,014109040	53,71	0,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,014109040	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	2,55	5,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,82	1,80
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	0,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,07	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,008198300	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008198300	26,01	0,21
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,034200000	4,52	9,19
PREÇO (mão-de-obra):						10,43
PREÇO (material):						11,63
PREÇO TOTAL (unit.):						22,06
LS(%): 113,54						11,83

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	7,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,43
					QUANTIDADE:	446,07
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	18.480,68
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010247875	6,62	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010247875	6,48	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017636300	10,07	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017636300	53,71	0,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017636300	14,54	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017636300	11,19	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010247875	105,00	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017636300	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017636300	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017636300	53,71	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,017636300	4,36	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000000	2,55	7,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000000	0,82	2,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000000	0,34	0,94
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000000	0,07	0,19

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010247875	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010247875	26,01	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275000	6,12	1,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,542750000	4,52	11,49
PREÇO (mão-de-obra):						13,05
PREÇO (material):						14,53
PREÇO TOTAL (unit.):						27,58
LS(%): 113,54						14,82
BDI(%): 22,23						9,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,82
QUANTIDADE:						611,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31.665,65
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA , INCLUSIVE BATENTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003279320	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003279320	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005643616	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005643616	53,71	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005643616	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005643616	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003279320	105,00	0,34
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005643616	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005643616	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005643616	53,71	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005643616	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	2,55	2,24

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,82	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,34	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003279320	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003279320	26,01	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,081368000	6,12	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,813680000	4,52	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,17
PREÇO (material):						4,66
PREÇO TOTAL (unit.):						8,83
LS(%): 113,54						4,73
BDI(%): 22,23						3,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,58
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						215,54
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001304275	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001304275	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002244620	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002244620	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002244620	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002244620	11,19	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001304275	105,00	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002244620	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002244620	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,002244620	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA F UIVB	MAT.	UN	0,002244620	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000000	2,55	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000000	0,82	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001304275	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001304275	26,01	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985000	4,52	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						1,85
PREÇO TOTAL (unit.):						3,46
LS(%): 113,54						1,83
BDI(%): 22,23						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,46
QUANTIDADE:						220,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.421,20
4	PAREDES					
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	0,000693129	6,62	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001760	3.600,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000693129	6,48	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001308139	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001308139	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001308139	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001308139	11,19	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150000	0,58	0,99
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693129	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001308139	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001308139	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001308139	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVR	MAT.	UN	0,001308139	4,36	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452000	60,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	2,55	0,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000693129	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,018096439	4,97	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693129	26,01	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126120400	6,12	0,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060200	4,52	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						2,33
PREÇO TOTAL (unit.):						3,48
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,84
QUANTIDADE:						6,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37,96
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 PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009236403	6,62	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	0,000004557	3.600,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260000	1,58	3,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009236403	6,48	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016194121	10,07	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016194121	53,71	0,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016194121	14,54	0,24
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016194121	11,19	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174000	0,58	1,06
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815060	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009236403	105,00	0,97

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7 5* CM	MAT.	M	0,595346000	1,10	0,65
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016194121	1,67	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016194121	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016194121	53,71	0,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,016194121	4,36	0,07
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012642001	45,00	0,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	2,55	6,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,82	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,34	0,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123000	0,07	0,18
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007113760	29,40	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009236403	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,046861885	4,97	0,23
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009236403	26,01	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,680637733	6,12	10,28
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,840318866	4,52	3,80
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144244	480,00	13,51
PREÇO (mão-de-obra):						14,31
PREÇO (material):						32,34
PREÇO TOTAL (unit.):						46,65
LS(%): 113,54						16,25
BDI(%): 22,23						13,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						76,88

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEIS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEIS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	3,25
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	249,86
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	0,002420932	6,62	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017491	3.600,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	1,58	11,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002420932	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005311751	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005311751	53,71	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005311751	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005311751	11,19	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,58	4,05
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053004720	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002420932	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005311751	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005311751	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005311751	53,71	0,29

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,005311751	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504000	45,00	2,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	2,55	2,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,82	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,34	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002420932	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179796619	4,97	0,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002420932	26,01	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,484313524	6,12	2,96
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176448542	4,52	0,80
PREÇO (mão-de-obra):						4,65
PREÇO (material):						22,10
PREÇO TOTAL (unit.):						26,75
LS(%): 113,54						5,28
BDI(%): 22,23						7,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,15
QUANTIDADE:						6,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						254,48
5	DIVISORIAS					
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	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,404760000	6,03	2,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,080000000	8,00	0,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840000	4,52	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,28
PREÇO (material):						4,87
PREÇO TOTAL (unit.):						9,15
LS(%): 113,54						4,86
BDI(%): 22,23						3,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,12
QUANTIDADE:						7,98

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						136,62
FUA.60102/012	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA INTERNA, ESPESSURA FINAL 125 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,75 M	SER.CG	M2			
01.008.000002.SET	Parede de gesso acartonado dupla # 125 mm x 3,75 m de altura	SER.MO	M2	1,000000000	115,65	115,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						115,65
PREÇO TOTAL (unit.):						115,65
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						25,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,36
QUANTIDADE:						248,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.136,44
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	0,005813340	6,62	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	0,000012115	3.600,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005813340	6,48	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,182142000	6,03	1,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010797821	10,07	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010797821	53,71	0,58
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010797821	14,54	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010797821	11,19	0,12
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000000	19,84	17,86
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0.8 MM	MAT.	M2	1,050000000	22,03	23,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,379580000	0,58	7,76

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,036724590	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005813340	105,00	0,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010797821	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010797821	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010797821	53,71	0,58
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,010797821	4,36	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034992000	45,00	1,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	2,55	4,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,82	1,38
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,34	0,57
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,683687000	0,07	0,12
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005813340	1,16	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,124515703	4,97	0,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005813340	26,01	0,15
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,610260000	6,12	3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,793338000	4,52	3,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,03
PREÇO (material):						59,21
PREÇO TOTAL (unit.):						68,24
LS(%): 113,54						10,26
BDI(%): 22,23						17,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						95,95
QUANTIDADE:						13,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.289,57

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO 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	0,034610094	6,62	0,23
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	1,000000000	221,20	221,20
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,05	0,99
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,173600000	8,66	1,50
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,034610094	6,48	0,22
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,890512700	6,03	29,47
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059562980	10,07	0,60
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,059562980	53,71	3,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,059562980	14,54	0,87
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,059562980	11,19	0,67
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,713220000	0,58	5,63
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 ALIZAPES)	MAT.	JG	1,000000000	50,00	50,00
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,200000000	1,51	16,91

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO 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	3,000000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,034610094	105,00	3,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,059562980	1,67	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,059562980	1,25	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,059562980	53,71	3,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRA F LIVB	MAT.	UN	0,059562980	4,36	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,025300000	45,00	1,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	2,55	23,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,82	7,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,34	3,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,287560000	0,07	0,65
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,034610094	1,16	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034610094	26,01	0,90
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056000000	9,15	0,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,256118500	6,12	7,68
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	8,00	1,60
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800000	10,72	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	8,13	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,274614476	4,52	14,80
PREÇO (mão-de-obra):						51,96
PREÇO (material):						403,28
PREÇO TOTAL (unit.):						455,24
LS(%): 113,54						58,99
BDI(%): 22,23						114,32

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	173,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	628,55
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.514,20
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	0,045378307	6,62	0,30
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,05	0,99
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,184100000	8,66	1,59
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,045378307	6,48	0,29
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,447826800	6,03	38,86
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,078094768	10,07	0,79
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,078094768	53,71	4,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,078094768	14,54	1,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,078094768	11,19	0,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,110579000	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 ALIZAPES)	MAT.	JG	1,000000000	50,00	50,00
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,800000000	1,51	17,82

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO 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	3,000000000	18,13	54,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,045378307	105,00	4,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,078094768	1,67	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078094768	1,25	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,078094768	53,71	4,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,078094768	4,36	0,34
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026335000	45,00	1,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192000	2,55	31,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192000	0,82	9,99
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192000	0,34	4,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,177192000	0,07	0,85
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,045378307	1,16	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,045378307	26,01	1,18
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000000	9,15	0,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,644650700	6,12	10,06
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	1,000000000	247,21	247,21
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	8,00	1,60
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800000	10,72	0,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	8,13	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,259810083	4,52	19,25

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						68,17
PREÇO (material):						445,88
PREÇO TOTAL (unit.):						514,05
LS(%): 113,54						77,40
BDI(%): 22,23						131,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						208,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						722,93
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.060,51
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	0,002137521	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002137521	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003678611	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003678611	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003678611	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003678611	11,19	0,04
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	23,19	20,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002137521	105,00	0,22
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003678611	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003678611	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003678611	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003678611	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	2,55	1,46

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002137521	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002137521	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	0,547300000	710,86	389,05
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	MAT.	M	6,850400000	14,12	96,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142460	6,12	2,38
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,194266100	4,52	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	4,816600000	0,36	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						3,26
PREÇO (material):						511,02
PREÇO TOTAL (unit.):						514,28
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						115,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						118,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						633,13
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.798,78
FUA.72218/001	PORTA DE CORRER 3,68X2,10M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUISE VIDRO 8MM , GUARNICÕES E FERRAGENS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,105377967	6,62	0,70
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	5,154618600	5,28	27,20
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	11,592000000	5,51	63,87
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	7,728000000	170,71	1.319,25
11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	MAT.	M	7,880000000	6,94	54,69

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER. *40 X 40* MM	MAT.	M	3,680000000	19,86	73,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,105377967	6,48	0,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,181352470	10,07	1,83
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,181352470	53,71	9,74
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,181352470	14,54	2,64
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,181352470	11,19	2,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,105377967	105,00	11,06
3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	43,47	43,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,181352470	1,67	0,30
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,181352470	1,25	0,23
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,181352470	53,71	9,74
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,181352470	4,36	0,79
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,278000000	2,55	72,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,278000000	0,82	23,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,278000000	0,34	9,61
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,278000000	0,07	1,98
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,105377967	1,16	0,12

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	MAT.	UN	2,0000000000	105,52	211,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,105377967	26,01	2,74
4750	PEDREIRO	M.O.	H	11,788189000	6,12	72,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,792257400	4,52	53,29
PREÇO (mão-de-obra):						152,59
PREÇO (material):						1.914,89
PREÇO TOTAL (unit.):						2.067,48
LS(%): 113,54						173,25
BDI(%): 22,23						498,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						671,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.738,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.738,85
FUA.72218/002	PORTA DE CORRER 3,83X2,10M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUISE VIDRO 8MM , GUARNIÇÕES E FERRAGENS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,109607545	6,62	0,73
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	5,354468850	5,28	28,26
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	12,064500000	5,51	66,48
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	8,043000000	170,71	1.373,02
11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	MAT.	M	8,030000000	6,94	55,73
11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER. *40 X 40* MM	MAT.	M	3,830000000	19,86	76,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,109607545	6,48	0,71
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,188631452	10,07	1,90
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,188631452	53,71	10,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,188631452	14,54	2,74
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,188631452	11,19	2,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,109607545	105,00	11,51

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	43,47	43,47
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,188631452	1,67	0,32
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,188631452	1,25	0,24
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,188631452	53,71	10,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,188631452	4,36	0,82
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,413000000	2,55	75,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,413000000	0,82	24,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,413000000	0,34	10,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,413000000	0,07	2,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,109607545	1,16	0,13
38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	MAT.	UN	2,000000000	105,52	211,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,109607545	26,01	2,85
4750	PEDREIRO	M.O.	H	12,266226000	6,12	75,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	12,267751650	4,52	55,44
PREÇO (mão-de-obra):						158,72
PREÇO (material):						1.981,29
PREÇO TOTAL (unit.):						2.140,01
LS(%): 113,54						180,21
BDI(%): 22,23						515,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						695,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.836,00
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.836,00
FUA.73809/002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES	SER.CG	M2			

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007825650	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007825650	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013467720	10,07	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013467720	53,71	0,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013467720	14,54	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013467720	11,19	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,120000000	0,58	1,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007825650	105,00	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013467720	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013467720	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013467720	53,71	0,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,013467720	4,36	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005000000	60,00	0,30
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	2,55	5,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,82	1,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,34	0,71
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,100000000	0,07	0,15
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007825650	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007825650	26,01	0,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100000	6,12	6,22

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,118810000	4,52	5,06
MCD.0601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICÃO S/ VIDRO)	MAT.	M2	1,100000000	392,15	431,37
PREÇO (mão-de-obra):						11,28
PREÇO (material):						443,99
PREÇO TOTAL (unit.):						455,27
LS(%): 113,54						12,80
BDI(%): 22,23						104,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						116,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						572,13
QUANTIDADE:						17,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.143,86
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	0,005600930	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005600930	6,48	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013923800	6,03	6,11
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009639039	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009639039	53,71	0,52
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009639039	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009639039	11,19	0,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005600930	105,00	0,59
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	48,70	48,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009639039	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009639039	1,25	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009639039	53,71	0,52
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,009639039	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005600930	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005600930	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567100	4,52	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						8,41
PREÇO (material):						56,65
PREÇO TOTAL (unit.):						65,06
LS(%): 113,54						9,55
BDI(%): 22,23						16,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						91,20
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.003,20
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	0,004289202	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004289202	6,48	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,776127300	6,03	4,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007381593	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007381593	53,71	0,40

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007381593	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007381593	11,19	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004289202	105,00	0,45
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	1,000000000	24,08	24,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007381593	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007381593	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007381593	53,71	0,40
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007381593	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000000	2,55	2,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000000	0,82	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000000	0,34	0,39
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,151000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004289202	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004289202	26,01	0,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,390566400	4,52	1,76
					PREÇO (mão-de-obra):	6,44
					PREÇO (material):	30,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,61
					LS(%): 113,54	7,32
					BDI(%): 22,23	9,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,08

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,69
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						322,14
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ.CROMADO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000372650	6,62	0,00
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1,000000000	10,62	10,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000372650	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641320	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000641320	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000372650	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000641320	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000641320	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,000641320	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000372650	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000372650	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,101710000	4,52	0,46
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						11,15
PREÇO TOTAL (unit.):						11,61
LS(%): 113,54						0,52
BDI(%): 22,23						2,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,83
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						177,96
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3", COM ANEIS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	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	1,000000000	20,84	20,84
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,303570000	6,03	1,83
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,303570000	4,59	1,39
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						24,02
PREÇO TOTAL (unit.):						27,24
LS(%): 113,54						3,66
BDI(%): 22,23						6,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,77
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.133,10
8	VIDROS					
72118U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003726500	6,62	0,02
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,505950000	5,28	2,67
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5,51	8,27
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	130,77	130,77
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003726500	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413200	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006413200	53,71	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413200	14,54	0,09

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006413200	11,19	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003726500	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413200	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006413200	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006413200	53,71	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,006413200	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003726500	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003726500	26,01	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550000	4,52	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						4,97
PREÇO (material):						144,32
PREÇO TOTAL (unit.):						149,29
LS(%): 113,54						5,64
BDI(%): 22,23						34,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						40,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						189,37
QUANTIDADE:						17,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.295,04
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	0,013415400	6,62	0,09

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420000	5,28	9,61
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,013415400	6,48	0,09
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	10,07	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,023087520	53,71	1,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,023087520	14,54	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,023087520	11,19	0,26
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,050000000	49,68	52,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,013415400	105,00	1,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,023087520	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023087520	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,023087520	53,71	1,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,023087520	4,36	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	2,55	9,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,82	2,95
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,34	1,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,013415400	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	26,01	0,35
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	24,34	37,48

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420000	4,59	8,37
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	10,30	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						17,98
PREÇO (material):						358,97
PREÇO TOTAL (unit.):						376,95
LS(%): 113,54						20,42
BDI(%): 22,23						88,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						108,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						485,70
QUANTIDADE:						4,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.253,65
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	0,000886908	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000886908	6,48	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,114050900	5,29	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001552636	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001552636	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001552636	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001552636	11,19	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,270000000	0,19	0,24
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000413	1.039.734,37	0,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375700000	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000886908	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001552636	1,67	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001552636	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001552636	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,001552636	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100000	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000886908	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000886908	26,01	0,02
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004154120	11,60	0,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,270000000	2,85	3,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,127137500	4,52	0,57
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,275000000	21,99	28,04
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						33,68
PREÇO TOTAL (unit.):						34,91
LS(%): 113,54						1,39
BDI(%): 22,23						8,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,38
QUANTIDADE:						220,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.763,60
10	REVESTIMENTOS PISO E PAREDE					
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907000	6,12	1,06
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000	12,17	1,70
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	67,36	70,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907000	4,52	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,84
					PREÇO (material):	74,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	76,07

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	2,09
					BDI(%): 22,23	17,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	95,53
					QUANTIDADE:	170,48
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.285,95
73876/1U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907000	6,12	1,06
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000000	12,17	4,50
4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	1,000000000	87,15	87,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,172907000	4,52	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						93,45
PREÇO TOTAL (unit.):						95,29
LS(%): 113,54						2,09
BDI(%): 22,23						21,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,02
QUANTIDADE:						428,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.033,40
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. DE 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001527865	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001527865	6,48	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000000	16,90	17,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002629412	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002629412	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002629412	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002629412	11,19	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,72	4,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001527865	105,00	0,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000000	4,59	0,87

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002629412	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002629412	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002629412	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002629412	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000000	2,55	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001527865	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001527865	26,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,263094000	5,56	1,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565000	4,52	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						25,38
PREÇO TOTAL (unit.):						27,53
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 22,23						6,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,64
QUANTIDADE:						41,95
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.537,05
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	0,003801030	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003801030	6,48	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006541464	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006541464	53,71	0,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006541464	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006541464	11,19	0,07
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,72	4,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003801030	105,00	0,40
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,220000000	4,59	1,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006541464	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006541464	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006541464	53,71	0,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,006541464	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000000	2,55	2,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000000	0,82	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000000	0,34	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,020000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003801030	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003801030	26,01	0,10
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,667854000	5,56	3,72
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,080000000	21,15	22,84
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156000	4,52	1,65
PREÇO (mão-de-obra):						5,37

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						33,67
PREÇO TOTAL (unit.):						39,04
LS(%): 113,54						6,10
BDI(%): 22,23						10,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,17
QUANTIDADE:						92,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.075,64
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA	SER.CG	M2			
	TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),					
	PREPARO MECÂNICO COM					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM					
	ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,					
	ADERIDO, ESPESSURA 2CM.					
	15.06/2014					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001621028	6,62	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000015236	3.600,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001621028	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003787764	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003787764	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003787764	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003787764	11,19	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,208820000	0,58	8,24
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,046062900	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001621028	105,00	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003787764	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003787764	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003787764	53,71	0,20

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,003787764	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,047740000	45,00	2,15
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	2,55	1,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,82	0,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,590620000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001621028	1,16	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,156662654	4,97	0,78
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001621028	26,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959000	6,12	1,80
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,147479500	4,52	0,67
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000000	10,30	4,48
PREÇO (mão-de-obra):						3,25
PREÇO (material):						17,97
PREÇO TOTAL (unit.):						21,22
LS(%): 113,54						3,69
BDI(%): 22,23						5,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,45
QUANTIDADE:						24,44
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						744,20
FUA.73876/001	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,735000000	0,58	2,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,030000000	60,00	1,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203420000	6,12	1,24
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000000	12,17	4,50
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA. PRETO	MAT.	M2	1,000000000	87,15	87,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420000	4,52	0,92

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						98,32
PREÇO TOTAL (unit.):						100,48
LS(%): 113,54						2,46
BDI(%): 22,23						22,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,82
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.019,68
11	FORROS					
FUA.21002/003	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 0,65 M / ESPESSURA: 12,5 MM / LARGURA: 0,65 M	SER.CG	M2			
01.020.000002.SET	Forro de gesso acartonado em placas removíveis de 62 x 62 cm x 12,5 mm, estruturado com perfis "T" de aço galvanizado, instalado	SER.MO	M2	1,000000000	87,05	87,05
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						87,05
PREÇO TOTAL (unit.):						87,05
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 22,23						19,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						106,40
QUANTIDADE:						441,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46.943,68
12	PINTURAS EM PAREDES					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000197505	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000197505	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000339900	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000339900	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000339900	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000339900	11,19	0,00

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000197505	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000339900	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000339900	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000339900	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,000339900	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	2,55	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,82	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000197505	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000197505	26,01	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464100	6,12	0,24
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	3,78	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239400	4,52	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,88
PREÇO TOTAL (unit.):						1,19
LS(%): 113,54						0,35
BDI(%): 22,23						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,88
QUANTIDADE:						550,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.034,81
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	0,000953985	6,62	0,01

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000953985	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001641779	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001641779	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001641779	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001641779	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000953985	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001641779	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001641779	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001641779	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001641779	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	2,55	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000953985	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000953985	26,01	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225300	6,12	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070179900	4,52	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	17,20	5,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,47
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						8,50
LS(%): 113,54						1,67

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	2,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,44
					QUANTIDADE:	550,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.847,35
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192480	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192480	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052224	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052224	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052224	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002052224	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192480	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052224	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052224	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002052224	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRE E LIVRE	MAT.	UN	0,002052224	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,07	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192480	1,16	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	26,01	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800000	37,90	1,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,236784600	6,12	1,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,087470600	4,52	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						1,84
PREÇO (material):						2,96
PREÇO TOTAL (unit.):						4,80
LS(%): 113,54						2,09
BDI(%): 22,23						1,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,42
QUANTIDADE:						550,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.634,62
13	PINTURAS EM TETO					
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000260856	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000260856	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000448924	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448924	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000448924	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000448924	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000260856	105,00	0,03
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000448924	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000448924	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000448924	53,71	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,000448924	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000000	2,55	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000000	0,82	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,070000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000260856	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000260856	26,01	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,051606900	6,12	0,32
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	3,78	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,019324900	4,52	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						0,98
PREÇO TOTAL (unit.):						1,38
LS(%): 113,54						0,45
BDI(%): 22,23						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,24
QUANTIDADE:						441,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						988,29
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001240925	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001240925	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002135596	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002135596	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002135596	14,54	0,03

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002135596	11,19	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001240925	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002135596	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002135596	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002135596	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRE LIVR	MAT.	UN	0,002135596	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	2,55	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,82	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001240925	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001240925	26,01	0,03
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246903600	6,12	1,51
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,090521900	4,52	0,41
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	17,20	5,68
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						7,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,36
LS(%): 113,54						2,18
BDI(%): 22,23						2,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,10
QUANTIDADE:						441,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.220,92
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002567559	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002567559	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004418695	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004418695	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004418695	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004418695	11,19	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002567559	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004418695	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004418695	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004418695	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,004418695	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,689000000	2,55	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,689000000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,689000000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,689000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002567559	1,16	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002567559	26,01	0,07
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800000	37,90	1,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,509997600	6,12	3,12

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,188163500	4,52	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						3,97
PREÇO (material):						4,90
PREÇO TOTAL (unit.):						8,87
LS(%): 113,54						4,52
BDI(%): 22,23						2,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,36
QUANTIDADE:						441,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.218,03
14	MARMORES E GRANITOS					
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	0,026830800	6,62	0,18
10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	MAT.	M2	1,050000000	249,65	262,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026830800	6,48	0,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046175040	10,07	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,046175040	53,71	2,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,046175040	14,54	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,046175040	11,19	0,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,600000000	0,58	0,93
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	3,45	2,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026830800	105,00	2,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,046175040	1,67	0,08
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046175040	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,046175040	53,71	2,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRA F LIVR	MAT.	UN	0,046175040	4,36	0,20

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004000000	60,00	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000000	2,55	18,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000000	0,82	5,90
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000000	0,34	2,45
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,200000000	0,07	0,50
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,026830800	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026830800	26,01	0,70
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,441040000	6,12	14,93
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,882080000	4,52	22,06
PREÇO (mão-de-obra):						36,99
PREÇO (material):						303,78
PREÇO TOTAL (unit.):						340,77
LS(%): 113,54						42,00
BDI(%): 22,23						85,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						127,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						467,86
QUANTIDADE:						24,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.238,00
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	0,015048203	6,62	0,10
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000000	499,30	299,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,015048203	6,48	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025897528	10,07	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025897528	53,71	1,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,025897528	14,54	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,025897528	11,19	0,29

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795000	0,58	1,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,015048203	105,00	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,025897528	1,67	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025897528	1,25	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,025897528	53,71	1,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,025897528	4,36	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005175000	45,00	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	2,55	10,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,82	3,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,34	1,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,038160000	0,07	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,015048203	1,16	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,015048203	26,01	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000	6,12	12,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,073012536	4,52	9,37
PREÇO (mão-de-obra):						21,81
PREÇO (material):						322,31
PREÇO TOTAL (unit.):						344,12
LS(%): 113,54						24,76
BDI(%): 22,23						82,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						106,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						450,89
QUANTIDADE:						3,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.496,95
15	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS					

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
40729U	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005776075	6,62	0,04
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MAT.	UN	1,000000000	175,95	175,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005776075	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009940460	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009940460	53,71	0,53
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009940460	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009940460	11,19	0,11
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	9,97	1,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,862325000	6,12	5,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005776075	105,00	0,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009940460	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009940460	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009940460	53,71	0,53
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,009940460	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	2,55	3,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,82	1,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,34	0,53
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,07	0,11

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005776075	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005776075	26,01	0,15
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,708330000	4,45	3,15
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	12,98	1,04
PREÇO (mão-de-obra):						8,43
PREÇO (material):						186,38
PREÇO TOTAL (unit.):						194,81
LS(%): 113,54						9,57
BDI(%): 22,23						45,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						55,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,81
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						249,81
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	0,023849600	6,62	0,16
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	MAT.	UN	1,000000000	217,01	217,01
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	37,43	37,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,023849600	6,48	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041044480	10,07	0,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041044480	53,71	2,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,041044480	14,54	0,60
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,041044480	11,19	0,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000	4,59	14,91
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000	6,12	19,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023849600	105,00	2,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	2,00	0,15

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,041044480	1,67	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041044480	1,25	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,041044480	53,71	2,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,041044480	4,36	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	2,55	16,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,82	5,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,34	2,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,07	0,45
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,023849600	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,023849600	26,01	0,62
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000000	7,62	15,24
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000000	51,09	51,09
PREÇO (mão-de-obra):						34,77
PREÇO (material):						354,75
PREÇO TOTAL (unit.):						389,52
LS(%): 113,54						39,48
BDI(%): 22,23						95,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						134,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						524,37
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.048,74
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	0,000409915	6,62	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000409915	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000705452	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000705452	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000705452	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000705452	11,19	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160000	6,12	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000409915	105,00	0,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000000	2,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000705452	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000705452	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000705452	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000705452	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	2,55	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000409915	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000409915	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,52	0,14
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	5,64	5,64

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						6,33
PREÇO TOTAL (unit.):						6,96
LS(%): 113,54						0,72
BDI(%): 22,23						1,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,38
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						56,28
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	0,004173680	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004173680	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007182784	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007182784	53,71	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007182784	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007182784	11,19	0,08
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	MAT.	UN	1,000000000	61,23	61,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004173680	105,00	0,44
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007182784	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007182784	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007182784	53,71	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F.IV.B	MAT.	UN	0,007182784	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	2,55	2,86

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004173680	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004173680	26,01	0,11
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115000	5,76	4,95
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	33,18	17,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,274617000	4,52	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						6,20
PREÇO (material):						84,64
PREÇO TOTAL (unit.):						90,84
LS(%): 113,54						7,03
BDI(%): 22,23						21,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,63
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						717,78
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	0,000484445	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000484445	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000833716	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000833716	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000833716	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000833716	11,19	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000000	37,64	37,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	6,12	0,62

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000484445	105,00	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000833716	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000833716	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000833716	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,000833716	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000484445	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000484445	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,52	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,76
PREÇO (material):						38,39
PREÇO TOTAL (unit.):						39,15
LS(%): 113,54						0,86
BDI(%): 22,23						8,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,90
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						293,40
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	0,004546330	6,62	0,03

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	95,46	95,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004546330	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824104	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007824104	53,71	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007824104	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007824104	11,19	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310000	6,12	4,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546330	105,00	0,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824104	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007824104	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007824104	53,71	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,007824104	4,36	0,03
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	63,39	9,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004546330	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546330	26,01	0,12

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	10,28	20,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524000	4,52	2,02
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,49	1,49
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDEF	MAT.	UN	1,000000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						6,86
PREÇO (material):						138,00
PREÇO TOTAL (unit.):						144,86
LS(%): 113,54						7,79
BDI(%): 22,23						33,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						41,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						186,59
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						746,36
95472U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004546330	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004546330	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007824104	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007824104	53,71	0,42
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007824104	14,54	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007824104	11,19	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310000	6,12	4,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004546330	105,00	0,48
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007824104	1,67	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007824104	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007824104	53,71	0,42
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,007824104	4,36	0,03
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	MAT.	UN	1,000000000	475,59	475,59
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	63,39	9,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	2,55	3,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,82	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,34	0,41
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004546330	1,16	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004546330	26,01	0,12
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	10,28	20,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,447524000	4,52	2,02
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,49	1,49
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	MAT.	UN	1,000000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						6,86
PREÇO (material):						518,13
PREÇO TOTAL (unit.):						524,99
LS(%): 113,54						7,79
BDI(%): 22,23						118,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						126,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						651,22
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						651,22

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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	0,000688658	6,62	0,00
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	27,69	27,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000688658	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001185160	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001185160	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001185160	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001185160	11,19	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,023029150	4,59	0,11
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,164450450	6,12	1,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000688658	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001185160	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001185160	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001185160	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001185160	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	2,55	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	0,82	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	0,34	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,184800000	0,07	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000688658	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000688658	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						6,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,94
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						189,70
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001377314	6,62	0,01
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000000	41,66	41,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001377314	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002370318	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002370318	53,71	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002370318	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002370318	11,19	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300	4,59	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900	6,12	2,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001377314	105,00	0,14
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002370318	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002370318	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,002370318	53,71	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA F UIVB	MAT.	UN	0,002370318	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	2,55	0,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,82	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	0,13
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001377314	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001377314	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						43,62
PREÇO TOTAL (unit.):						45,84
LS(%): 113,54						2,52
BDI(%): 22,23						10,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						59,11
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						177,33
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000000	32,95	32,95
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,505950000	5,56	2,81
					PREÇO (mão-de-obra):	2,81
					PREÇO (material):	35,60
					PREÇO TOTAL (unit.):	38,41
					LS(%): 113,54	3,20
					BDI(%): 22,23	9,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,85
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	152,55
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	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,000000000	151,46	151,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	4,59	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	2,00	0,06
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						3,26
PREÇO (material):						154,69
PREÇO TOTAL (unit.):						157,95
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						35,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						197,59
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						395,18
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	0,000111795	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000111795	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000192396	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192396	53,71	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000192396	14,54	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000192396	11,19	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000111795	105,00	0,01
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000192396	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000192396	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000192396	53,71	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F.IVVB	MAT.	UN	0,000192396	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	2,55	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,82	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,030000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000111795	1,16	0,00
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000000	19,15	19,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000111795	26,01	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513000	4,52	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,14
PREÇO (material):						19,31
PREÇO TOTAL (unit.):						19,45
LS(%): 113,54						0,16
BDI(%): 22,23						4,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,96
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23,96
16	INSTALAÇÕES SANITARIAS					
89546U	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AE 12/2014	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000335386	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000335386	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000577188	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000577188	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000577188	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000577188	11,19	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000000	13,82	0,28
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,76	0,76

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,045652500	4,59	0,21
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,045652500	6,12	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000335386	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000577188	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000577188	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000577188	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000577188	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000000	2,55	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000000	0,82	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,090000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000335386	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000335386	26,01	0,01
38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,14	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						5,65
PREÇO TOTAL (unit.):						6,14
LS(%): 113,54						0,56
BDI(%): 22,23						1,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,18
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,36

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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	0,002832140	6,62	0,02
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	29,74	29,74
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002832140	6,48	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800000	37,76	0,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874032	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004874032	53,71	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004874032	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004874032	11,19	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,030000000	13,82	0,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	32,79	0,74
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	4,59	1,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	6,12	2,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002832140	105,00	0,30
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,20	1,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874032	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004874032	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004874032	53,71	0,26

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,004874032	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002832140	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,057000000	1,24	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832140	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,13
PREÇO (material):						36,74
PREÇO TOTAL (unit.):						40,87
LS(%): 113,54						4,69
BDI(%): 22,23						10,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,68
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,68
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	0,000521710	6,62	0,00
11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	4,72	4,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000521710	6,48	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,004900000	37,76	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000897848	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000897848	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000897848	14,54	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

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	0,000897848	11,19	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007500000	32,79	0,25
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000	4,59	0,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000	6,12	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000521710	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000897848	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000897848	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000897848	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,000897848	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000521710	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000000	1,24	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521710	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,76
PREÇO (material):						5,91
PREÇO TOTAL (unit.):						6,67
LS(%): 113,54						0,86
BDI(%): 22,23						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,21
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,42

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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	0,002235900	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	4,59	1,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,100000000	1,24	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	2,57	2,70
PREÇO (mão-de-obra):						3,26
PREÇO (material):						5,99
PREÇO TOTAL (unit.):						9,25
LS(%): 113,54						3,70
BDI(%): 22,23						2,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,83
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,15
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	0,002832140	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002832140	6,48	0,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800000	37,76	0,41
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004874032	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004874032	53,71	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004874032	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004874032	11,19	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300000	32,79	0,53
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	4,59	1,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,385510000	6,12	2,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002832140	105,00	0,30

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004874032	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004874032	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004874032	53,71	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,004874032	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	2,55	1,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,82	0,62
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,34	0,26
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,760000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002832140	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,127000000	1,24	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002832140	26,01	0,07
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	4,41	4,63
PREÇO (mão-de-obra):						4,13
PREÇO (material):						9,75
PREÇO TOTAL (unit.):						13,88
LS(%): 113,54						4,68
BDI(%): 22,23						4,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,69
QUANTIDADE:						4,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						104,37
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	0,005515220	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005515220	6,48	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300000	37,76	1,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009491536	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009491536	53,71	0,51
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009491536	14,54	0,14
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009491536	11,19	0,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300000	32,79	1,94
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730000	4,59	3,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,750730000	6,12	4,59
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005515220	105,00	0,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009491536	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009491536	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009491536	53,71	0,51
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVR	MAT.	UN	0,009491536	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	2,55	3,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,82	1,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,34	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,480000000	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005515220	1,16	0,01
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,247000000	1,24	0,31
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005515220	26,01	0,14

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	6,78	7,12
PREÇO (mão-de-obra):						8,04
PREÇO (material):						18,56
PREÇO TOTAL (unit.):						26,60
LS(%): 113,54						9,14
BDI(%): 22,23						7,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,68
QUANTIDADE:						3,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154,19
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	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	37,76	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	32,79	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	4,59	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	6,12	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,81	0,81
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	1,24	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						2,76
PREÇO TOTAL (unit.):						3,85
LS(%): 113,54						1,23
BDI(%): 22,23						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,21
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,42
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	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	37,76	0,37
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	32,79	0,49
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	4,59	0,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000	6,12	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	1,24	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						3,30

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						4,39
LS(%): 113,54						1,23
BDI(%): 22,23						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,87
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,74
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	0,000968890	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000968890	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001667432	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001667432	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001667432	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001667432	11,19	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000000	13,82	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885000	4,59	0,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,131885000	6,12	0,81
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000968890	105,00	0,10
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	0,85	0,85
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,63	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001667432	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001667432	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001667432	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,001667432	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000968890	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000968890	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						4,13
PREÇO TOTAL (unit.):						5,54
LS(%): 113,54						1,61
BDI(%): 22,23						1,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,74
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,48
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	0,001863250	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	4,59	1,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	6,12	1,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,21	4,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						9,00
PREÇO TOTAL (unit.):						11,72
LS(%): 113,54						3,08

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	3,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	18,09
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	54,27
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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	4,59	1,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,253625000	6,12	1,55
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,26	4,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F UVB	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						9,05
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%): 113,54						3,08
BDI(%): 22,23						3,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,15
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	0,000596240	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000596240	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001026112	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001026112	14,54	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001026112	11,19	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000000	13,82	0,28
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160000	4,59	0,37
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,081160000	6,12	0,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	105,00	0,06
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	0,85	0,85
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001026112	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001026112	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000596240	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	26,01	0,02
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,87	1,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,87
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						4,71
LS(%): 113,54						0,99

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,97
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6,97
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.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,64
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465000	4,59	0,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,172465000	6,12	1,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,03	4,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,85
PREÇO (material):						7,97
PREÇO TOTAL (unit.):						9,82
LS(%): 113,54						2,10
BDI(%): 22,23						2,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,57
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						101,99
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	0,002459490	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002459490	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004232712	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004232712	53,71	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004232712	14,54	0,06

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004232712	11,19	0,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000000	13,82	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	4,59	1,54
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,334785000	6,12	2,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002459490	105,00	0,26
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000000	1,51	3,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004232712	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004232712	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004232712	53,71	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004232712	4,36	0,02
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	11,08	11,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	2,55	1,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	0,82	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,660000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002459490	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002459490	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						18,86
PREÇO TOTAL (unit.):						22,45
LS(%): 113,54						4,07

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	5,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,41
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	97,23
17	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
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	0,002377508	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002377508	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004091622	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004091622	53,71	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004091622	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004091622	11,19	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,323625500	4,59	1,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,323625500	6,12	1,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002377508	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004091622	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004091622	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004091622	53,71	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,004091622	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000000	2,55	1,63
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000000	0,82	0,52

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000000	0,34	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,638000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002377508	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,106000000	1,24	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002377508	26,01	0,06
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	1,48	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						3,47
PREÇO (material):						5,07
PREÇO TOTAL (unit.):						8,54
LS(%): 113,54						3,94
BDI(%): 22,23						2,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,25
QUANTIDADE:						5,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						83,88
89358U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, 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	0,000961438	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000961438	6,48	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000000	37,76	0,23
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001654606	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001654606	53,71	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001654606	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001654606	11,19	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000000	32,79	0,20
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130870500	4,59	0,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,130870500	6,12	0,80

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000961438	105,00	0,10
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,27	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001654606	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001654606	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001654606	53,71	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,001654606	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	2,55	0,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,258000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000961438	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000000	1,24	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000961438	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,40
PREÇO (material):						2,11
PREÇO TOTAL (unit.):						3,51
LS(%): 113,54						1,60
BDI(%): 22,23						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,48
89394U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM 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
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES:Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001281916	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001281916	6,48	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	37,76	0,34
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002206140	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002206140	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002206140	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002206140	11,19	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,009000000	32,79	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,174494000	4,59	0,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,174494000	6,12	1,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001281916	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002206140	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002206140	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002206140	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002206140	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344000000	2,55	0,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,344000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001281916	1,16	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	MAT.	UN	0,065000000	1,24	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001281916	26,01	0,03
7121	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,71	4,71
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						7,24
PREÇO TOTAL (unit.):						9,11
LS(%): 113,54						2,12
BDI(%): 22,23						2,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,73
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 PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001117950	6,62	0,01
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001117950	6,48	0,01
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	37,76	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001923960	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUETRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001923960	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001923960	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001923960	11,19	0,02
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	32,79	0,26
20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	3,13	3,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,152175000	4,59	0,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,152175000	6,12	0,93
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001117950	105,00	0,12

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001923960	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001923960	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001923960	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,001923960	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	2,55	0,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,82	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001117950	1,16	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000000	1,24	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001117950	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,63
PREÇO (material):						5,30
PREÇO TOTAL (unit.):						6,93
LS(%): 113,54						1,85
BDI(%): 22,23						1,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,74
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,48
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
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	0,007453000	6,62	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453000	6,48	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826400	10,07	0,13

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012826400	53,71	0,69
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012826400	14,54	0,19
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012826400	11,19	0,14
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000	7,47	7,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453000	105,00	0,78
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826400	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012826400	1,25	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012826400	53,71	0,69
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,012826400	4,36	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007453000	1,16	0,01
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	MAT.	UN	1,000000000	44,68	44,68
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453000	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100000	4,52	4,60
PREÇO (mão-de-obra):						12,29
PREÇO (material):						55,25
PREÇO TOTAL (unit.):						67,54
LS(%): 113,54						13,95
BDI(%): 22,23						18,13

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	99,62
					QUANTIDADE:	59,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.877,58
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000465813	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000465813	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000801650	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000801650	53,71	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000801650	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000801650	11,19	0,01
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	1,000000000	9,75	9,75
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128762500	7,47	0,96
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465813	105,00	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000801650	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000801650	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000801650	53,71	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000801650	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	2,55	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,82	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,34	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,125000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000465813	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000465813	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						10,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,37
LS(%): 113,54						1,09
BDI(%): 22,23						2,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,24
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						365,76
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	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	92,21	92,21
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA F UIVB	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						96,44
PREÇO TOTAL (unit.):						101,83
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						23,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						131,94
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						131,94
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029812000	6,62	0,20
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,029812000	6,48	0,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,051305600	10,07	0,52
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051305600	53,71	2,76

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,051305600	14,54	0,75
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,051305600	11,19	0,57
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	7,47	30,78
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000	5,61	23,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029812000	105,00	3,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,051305600	1,67	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051305600	1,25	0,06
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,051305600	53,71	2,76
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,051305600	4,36	0,22
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	2,55	20,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,82	6,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	2,72
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,07	0,56
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,029812000	1,16	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029812000	26,01	0,78
5097	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,000000000	415,86	415,86
PREÇO (mão-de-obra):						53,89
PREÇO (material):						458,16
PREÇO TOTAL (unit.):						512,05
LS(%): 113,54						61,19
BDI(%): 22,23						127,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						188,62

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						700,67
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						700,67
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
	AE 12/2015					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000797472	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000797472	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001372424	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001372424	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001372424	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001372424	11,19	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,110220700	7,47	0,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110220700	5,61	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797472	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001372424	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001372424	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001372424	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001372424	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	2,55	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,34	0,07

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000797472	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000797472	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,44
PREÇO (material):						1,99
PREÇO TOTAL (unit.):						3,43
LS(%): 113,54						1,64
BDI(%): 22,23						1,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,20
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						992,00
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	0,001192480	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192480	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052224	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052224	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052224	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002052224	11,19	0,02
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000	7,47	1,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192480	105,00	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052224	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052224	1,25	0,00

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,002052224	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA F UVB	MAT.	UN	0,002052224	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192480	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192480	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						3,67
PREÇO TOTAL (unit.):						5,83
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 22,23						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,11
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						566,16
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	0,001781268	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781268	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003065510	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003065510	53,71	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003065510	14,54	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003065510	11,19	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	7,47	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	5,61	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781268	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003065510	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003065510	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003065510	53,71	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,003065510	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	2,55	1,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001781268	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781268	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						4,51
PREÇO TOTAL (unit.):						7,73
LS(%): 113,54						3,65
BDI(%): 22,23						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,91
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27,82

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEIS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEIS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
91927U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000223590	6,62	0,00
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	MAT.	M	1,190000000	1,33	1,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000223590	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000384792	10,07	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384792	53,71	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000384792	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000384792	11,19	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903000	7,47	0,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903000	5,61	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000223590	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000384792	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000384792	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000384792	53,71	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,000384792	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,82	0,05

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000223590	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000223590	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						1,93
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%): 113,54						0,46
BDI(%): 22,23						0,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,40
QUANTIDADE:						1.545,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.255,72
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000298120	6,62	0,00
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	MAT.	M	1,190000000	1,91	2,27
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000298120	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000513056	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000513056	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000513056	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000513056	11,19	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	7,47	0,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000	5,61	0,23

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000298120	105,00	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000513056	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000513056	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000513056	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,000513056	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	2,55	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,82	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000298120	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000298120	26,01	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						0,54
PREÇO (material):						2,72
PREÇO TOTAL (unit.):						3,26
LS(%): 113,54						0,61
BDI(%): 22,23						0,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,73
QUANTIDADE:						1.672,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.912,82
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	0,001065780	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001065780	6,48	0,01
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA FLETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	4,43	4,43

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001834176	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001834176	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001834176	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001834176	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	7,47	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	5,61	0,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001065780	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001834176	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001834176	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001834176	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001834176	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	2,55	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001065780	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001065780	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						7,87
LS(%): 113,54						2,19
BDI(%): 22,23						2,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,29

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	67,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	823,43
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001065780	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001065780	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001834176	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001834176	53,71	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001834176	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001834176	11,19	0,02
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA FLETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	3,06	3,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	7,47	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300	5,61	0,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001065780	105,00	0,11
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001834176	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001834176	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001834176	53,71	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001834176	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	2,55	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,34	0,10

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001065780	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001065780	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						4,57
PREÇO TOTAL (unit.):						6,50
LS(%): 113,54						2,19
BDI(%): 22,23						1,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,62
QUANTIDADE:						59,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						626,58
91943U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002147121	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002147121	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003695133	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003695133	53,71	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003695133	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003695133	11,19	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,529812000	0,58	0,31
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	3,40	3,40
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,291518300	7,47	2,18
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,291518300	5,61	1,64
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002147121	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003695133	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003695133	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEIS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEIS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,003695133	53,71	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003695133	4,36	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001380000	45,00	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,576176000	2,55	1,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,576176000	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,576176000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,576176000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002147121	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002147121	26,01	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,010350010	4,52	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						6,82
PREÇO TOTAL (unit.):						10,68
LS(%): 113,54						4,37
BDI(%): 22,23						3,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,40
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						55,20
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003368756	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003368756	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005797533	10,07	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005797533	53,71	0,31

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005797533	14,54	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005797533	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471400	7,47	3,95
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739000	5,61	2,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003368756	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005797533	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005797533	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005797533	53,71	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,005797533	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	2,55	2,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003368756	1,16	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,13	8,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003368756	26,01	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						15,70
PREÇO TOTAL (unit.):						21,91

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	7,04
					BDI(%): 22,23	6,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,39
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	141,56
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	0,004598502	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004598502	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007913889	10,07	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007913889	53,71	0,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007913889	14,54	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007913889	11,19	0,09
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699437900	7,47	5,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571705500	5,61	3,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004598502	105,00	0,48
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007913889	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007913889	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007913889	53,71	0,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F.IVVB	MAT.	UN	0,007913889	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	2,55	3,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,82	1,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,34	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,07	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004598502	1,16	0,01
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	4,13	12,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004598502	26,01	0,12
PREÇO (mão-de-obra):						8,43
PREÇO (material):						21,58
PREÇO TOTAL (unit.):						30,01
LS(%): 113,54						9,57
BDI(%): 22,23						8,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,38
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,14
91975U	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005954947	6,62	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005954947	6,48	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010248293	10,07	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010248293	53,71	0,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,010248293	14,54	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,010248293	11,19	0,11
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,898247200	7,47	6,71
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,747852600	5,61	4,20

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005954947	105,00	0,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,010248293	1,67	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010248293	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,010248293	53,71	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,010248293	4,36	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,598000000	2,55	4,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,598000000	0,82	1,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,598000000	0,34	0,54
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,598000000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005954947	1,16	0,01
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	3,56	3,56
38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	1,48	1,48
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	4,000000000	4,13	16,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005954947	26,01	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						10,90
PREÇO (material):						30,01
PREÇO TOTAL (unit.):						40,91
LS(%): 113,54						12,38
BDI(%): 22,23						11,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,14
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						130,28

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004158774	6,62	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004158774	6,48	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007157131	10,07	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007157131	53,71	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007157131	14,54	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007157131	11,19	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,638662000	7,47	4,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,510929600	5,61	2,87
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004158774	105,00	0,44
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007157131	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007157131	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007157131	53,71	0,38
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007157131	4,36	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	2,55	2,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,82	0,92
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,116000000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004158774	1,16	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

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	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004158774	26,01	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						7,64
PREÇO (material):						13,26
PREÇO TOTAL (unit.):						20,90
LS(%): 113,54						8,67
BDI(%): 22,23						6,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,14
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						650,52
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	0,002757610	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002757610	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004745769	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004745769	53,71	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004745769	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004745769	11,19	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003200	7,47	3,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800	5,61	1,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002757610	105,00	0,29
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004745769	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004745769	1,25	0,01

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,004745769	53,71	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004745769	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	2,55	1,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,82	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,34	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002757610	1,16	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002757610	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						11,28
PREÇO TOTAL (unit.):						16,38
LS(%): 113,54						5,79
BDI(%): 22,23						4,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,10
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.626,00
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11/2016 P	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000902558	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000902558	6,48	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001553278	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001553278	53,71	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001553278	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001553278	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,083541110	7,47	0,62
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000	4,59	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,083541110	5,61	0,47
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	1,42	1,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000	6,12	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000902558	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001553278	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001553278	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001553278	53,71	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,001553278	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000902558	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000902558	26,01	0,02

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000000	0,75	0,50
PREÇO (mão-de-obra):						1,57
PREÇO (material):						3,27
PREÇO TOTAL (unit.):						4,84
LS(%): 113,54						1,79
BDI(%): 22,23						1,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,10
QUANTIDADE:						486,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.938,22
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11/2016 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002559360	6,62	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002559360	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004404586	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004404586	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004404586	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004404586	11,19	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	7,47	2,64
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	5,61	1,98
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	8,50	8,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002559360	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004404586	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004404586	1,25	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,004404586	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UIVA E UVB	MAT.	UN	0,004404586	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	2,55	1,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002559360	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002559360	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						12,37
PREÇO TOTAL (unit.):						17,00
LS(%): 113,54						5,25
BDI(%): 22,23						4,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,20
QUANTIDADE:						83,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.257,60
FUA.40841/001	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000372650	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000372650	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641320	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641320	53,71	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641320	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000641320	11,19	0,01

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000	7,47	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000372650	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641320	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000641320	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000641320	53,71	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,000641320	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000372650	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000372650	26,01	0,01
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	0,80	0,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						1,33
PREÇO TOTAL (unit.):						2,10
LS(%): 113,54						0,87
BDI(%): 22,23						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,63
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14,52
FUA.61015/041	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA ELETROCALHA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
16.027.000018.MAT	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	1,28	1,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,61	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material):						3,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,09
LS(%): 113,54						3,06
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	5,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,18
					QUANTIDADE:	38,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	424,84
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVRA E LIVB	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000000	12,98	12,98
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						17,21
PREÇO TOTAL (unit.):						22,60
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						6,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,10
QUANTIDADE:						60,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.130,57
19	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
	AE 12/2015					
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267010	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267010	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180488	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180488	53,71	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180488	14,54	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180488	11,19	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	7,47	1,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117000	5,61	0,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,42	2,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267010	105,00	0,13
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180488	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180488	1,25	0,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PFERNAS	MAT.	UN	0,002180488	53,71	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVVA E UVB	MAT.	UN	0,002180488	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267010	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267010	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,29
PREÇO (material):						4,26
PREÇO TOTAL (unit.):						6,55
LS(%): 113,54						2,60
BDI(%): 22,23						2,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,18
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						670,80
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001185028	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001185028	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002039398	10,07	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002039398	53,71	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002039398	14,54	0,03

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIE'S Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIE'S DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002039398	11,19	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	7,47	1,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163785900	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001185028	105,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039398	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002039398	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002039398	53,71	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002039398	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	2,55	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001185028	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185028	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
PREÇO (material):						2,54
PREÇO TOTAL (unit.):						4,68
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 22,23						1,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,70
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,00

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
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	0,001781268	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781268	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003065510	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003065510	53,71	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003065510	14,54	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003065510	11,19	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	7,47	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246193900	5,61	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781268	105,00	0,19
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003065510	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003065510	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003065510	53,71	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,003065510	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	2,55	1,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,34	0,16

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001781268	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781268	26,01	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
PREÇO (material):						4,51
PREÇO TOTAL (unit.):						7,73
LS(%): 113,54						3,65
BDI(%): 22,23						2,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,91
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						166,92
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 11/2016 P	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002559360	6,62	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002559360	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004404586	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004404586	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004404586	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004404586	11,19	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	7,47	2,64
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,353736340	5,61	1,98
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	8,50	8,50
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002559360	105,00	0,27

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004404586	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004404586	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004404586	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,004404586	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	2,55	1,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,82	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,34	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,686800000	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002559360	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002559360	26,01	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						4,63
PREÇO (material):						12,37
PREÇO TOTAL (unit.):						17,00
LS(%): 113,54						5,25
BDI(%): 22,23						4,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,20
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						326,40
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000596240	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000596240	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001026112	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001026112	53,71	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001026112	14,54	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001026112	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	7,47	0,62
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082408000	5,61	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000596240	105,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001026112	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001026112	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001026112	53,71	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001026112	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	2,55	0,41
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,82	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,160000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000596240	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000596240	26,01	0,02
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	MAT.	M	1,000000000	2,08	2,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						2,92
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%): 113,54						1,23
BDI(%): 22,23						1,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,39
QUANTIDADE:						132,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						843,48
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001863250	6,62	0,01

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001863250	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003206600	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003206600	53,71	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003206600	14,54	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003206600	11,19	0,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	7,47	1,92
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,257525000	5,61	1,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001863250	105,00	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003206600	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003206600	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003206600	53,71	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,003206600	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	2,55	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,82	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001863250	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001863250	26,01	0,05
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	20,51	20,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						23,15
PREÇO TOTAL (unit.):						26,52
LS(%): 113,54						3,82

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	6,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,09
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	445,08
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002981200	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981200	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005130560	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005130560	53,71	0,28
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005130560	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005130560	11,19	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	7,47	3,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000	5,61	2,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981200	105,00	0,31
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005130560	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005130560	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005130560	53,71	0,28
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UV A E UVB	MAT.	UN	0,005130560	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,07	0,06

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981200	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981200	26,01	0,08
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000000	12,98	12,98
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						17,21
PREÇO TOTAL (unit.):						22,60
LS(%): 113,54						6,12
BDI(%): 22,23						6,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,10
QUANTIDADE:						55,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.930,50
20	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO					
72553U	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002235900	6,62	0,01
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	149,98	149,98
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002235900	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003847920	10,07	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003847920	53,71	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003847920	14,54	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003847920	11,19	0,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,304350000	6,12	1,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002235900	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003847920	1,67	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003847920	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003847920	53,71	0,21

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA F UVR	MAT.	UN	0,003847920	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002235900	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002235900	26,01	0,06
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,29	0,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,305130000	4,52	1,38
PREÇO (mão-de-obra):						3,24
PREÇO (material):						153,44
PREÇO TOTAL (unit.):						156,68
LS(%): 113,54						3,68
BDI(%): 22,23						35,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						196,01
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						980,05
FUA.16530/011	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001490600	6,62	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001490600	6,48	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565280	10,07	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565280	53,71	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565280	14,54	0,04

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEIS Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEIS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565280	11,19	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	5,61	1,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001490600	105,00	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565280	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565280	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565280	53,71	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,002565280	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001490600	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001490600	26,01	0,04
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8V	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,69
PREÇO (material):						40,06
PREÇO TOTAL (unit.):						42,75
LS(%): 113,54						3,06
BDI(%): 22,23						10,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,99
QUANTIDADE:						11,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						615,89
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.CG	UN			

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745300	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745300	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001282640	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001282640	53,71	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001282640	14,54	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001282640	11,19	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000	7,47	1,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745300	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001282640	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001282640	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001282640	53,71	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVR	MAT.	UN	0,001282640	4,36	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745300	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745300	26,01	0,02
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT.	UN	1,000000000	7,80	7,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,54
PREÇO (material):						8,86
PREÇO TOTAL (unit.):						10,40

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
 LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	1,75
					BDI(%): 22,23	2,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,84
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	192,92
21	ELEVADOR / PLATAFORMA					
FUA.73600/011	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NORMAS NBR 15655	SER.CG	UN			
FUA.0009645	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS	EQ.AQ.	UN	1,000000000	55.700,00	55.700,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	55.700,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	55.700,00
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 13,24	7.374,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7.374,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63.074,68
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	63.074,68
22	SERVIÇOS FINAIS					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002608550	6,62	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002608550	6,48	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004489240	10,07	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004489240	53,71	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004489240	14,54	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004489240	11,19	0,05
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025000	8,48	2,13
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002608550	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004489240	1,67	0,01

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004489240	1,25	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004489240	53,71	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LVB	MAT.	UN	0,004489240	4,36	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	2,55	2,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,82	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,34	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002608550	1,16	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000019400	27.342,65	0,53
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	0,000019400	211.329,10	4,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002608550	26,01	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970000	4,52	3,22
PREÇO (mão-de-obra):						5,35
PREÇO (material):						9,27
PREÇO TOTAL (unit.):						14,62
LS(%): 113,54						6,07
BDI(%): 22,23						4,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,29
QUANTIDADE:						37,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						948,38
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	0,036147600	8,48	0,31

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000000	2,55	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000000	0,07	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000005849	27.342,65	0,16
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	0,000005849	211.329,10	1,24
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,914040000	3,27	2,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						4,52
PREÇO TOTAL (unit.):						4,83
LS(%): 113,54						0,35
BDI(%): 22,23						1,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,33
QUANTIDADE:						37,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						237,38
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000521710	6,62	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000521710	6,48	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000897848	10,07	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000897848	53,71	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000897848	14,54	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000897848	11,19	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000521710	105,00	0,05

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIERES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIERES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,24	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000897848	1,67	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000897848	1,25	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000897848	53,71	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA F LIVB	MAT.	UN	0,000897848	4,36	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000521710	1,16	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000521710	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394000	4,52	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,64
PREÇO (material):						0,91
PREÇO TOTAL (unit.):						1,55
LS(%): 113,54						0,72
BDI(%): 22,23						0,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,78
QUANTIDADE:						611,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.699,97
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	SER.CG	MES			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,125057400	10,07	1,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,125057400	53,71	6,72
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,125057400	14,54	1,82

Data:24/03/2017

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

OBRA : REFORMA DOS ATELIEES Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATELIEES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITARIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	REÇO TOTAL (R\$)
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,125057400	11,19	1,40
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	180,000000000	9,00	1.619,28
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	30,000000000	36,20	1.085,98
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,125057400	1,67	0,21
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,125057400	1,25	0,16
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,125057400	53,71	6,72
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LIVA E LIVB	MAT.	UN	0,125057400	4,36	0,55
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	180,000000000	2,55	459,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	180,000000000	0,82	147,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,000000000	0,34	132,60
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	390,000000000	0,07	27,30
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000000	19,75	3.554,65
PREÇO (mão-de-obra):						6.259,91
PREÇO (material):						785,32
PREÇO TOTAL (unit.):						7.045,23
LS(%): 113,54						7.107,49
BDI(%): 22,23						3.146,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10.253,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17.298,87
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.896,61
TOTAL GERAL:						473.019,39
Volare 18 - PINI						