

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	LOCAÇÃO DE ANDAIMES					
73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000894	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000894	6,00	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,080744	6,13	0,49
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001539	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001539	63,88	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001539	17,30	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001539	13,31	0,02
20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M	MAT.	M2/MES	1,030000	3,33	3,43
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000894	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001539	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001539	1,49	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001539	63,88	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001539	5,19	0,01
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	2,55	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000894	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000894	26,01	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,162736	4,53	0,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						4,74
PREÇO TOTAL (unit.):						5,97
LS(%): 113,54						1,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	1,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,01
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	901,00
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	0,011271	6,13	0,07
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.560,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011271	6,00	0,07
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300	6,13	6,19
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019496	11,97	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019496	63,88	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019496	17,30	0,34
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019496	13,31	0,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100	0,56	1,19
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010160	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011271	105,00	1,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019496	1,99	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019496	1,49	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019496	63,88	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019496	5,19	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590	45,00	0,39
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	2,55	7,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,82	2,49

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,34	1,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011271	1,06	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015604	4,98	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011271	26,01	0,29
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	3,31	3,31
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	4,78	19,12
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790	69,75	0,40
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	235,00	235,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	7,88	0,87
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,059119	4,53	9,32
					PREÇO (mão-de-obra):	15,59
					PREÇO (material):	276,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	292,48
					LS(%): 113,54	17,70
					BDI(%): 22,23	68,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	86,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	379,13
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.274,78
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005590	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005590	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009620	11,97	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009620	63,88	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009620	17,30	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009620	13,31	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005590	105,00	0,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009620	1,99	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009620	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009620	63,88	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009620	5,19	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005590	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005590	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,525650	4,53	6,91
					PREÇO (mão-de-obra):	6,91
					PREÇO (material):	8,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,11
					LS(%): 113,54	7,84
					BDI(%): 22,23	5,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,05
					QUANTIDADE:	170,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.768,50
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020496	6,13	0,13
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,020496	6,00	0,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035273	11,97	0,42
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035273	63,88	2,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,035273	17,30	0,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

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	0,035273	13,31	0,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,020496	105,00	2,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,035273	1,99	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035273	1,49	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,035273	63,88	2,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,035273	5,19	0,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	2,55	14,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,82	4,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,34	1,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,500000	0,07	0,39
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,020496	1,06	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020496	26,01	0,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550	6,13	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,085500	4,53	23,03
PREÇO (mão-de-obra):						26,15
PREÇO (material):						30,06
PREÇO TOTAL (unit.):						56,21
LS(%): 113,54						29,69
BDI(%): 22,23						19,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						48,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						104,99
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						524,95
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003727	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003727	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006413	11,97	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006413	63,88	0,41

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,006413	17,30	0,11
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,006413	13,31	0,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250	6,13	3,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003727	105,00	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,006413	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006413	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,006413	63,88	0,41
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,006413	5,19	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,82	0,82
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003727	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003727	26,01	0,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,508550	4,53	2,30
					PREÇO (mão-de-obra):	5,41
					PREÇO (material):	5,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,88
					LS(%): 113,54	6,15
					BDI(%): 22,23	3,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,81
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20,81
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010248	6,13	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010248	6,00	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017636	11,97	0,21

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017636	63,88	1,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,017636	17,30	0,31
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,017636	13,31	0,23
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010248	105,00	1,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,017636	1,99	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017636	1,49	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,017636	63,88	1,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,017636	5,19	0,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	2,55	7,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,82	2,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,34	0,94
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,750000	0,07	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,010248	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010248	26,01	0,27
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275	6,13	1,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,542750	4,53	11,51
					PREÇO (mão-de-obra):	13,07
					PREÇO (material):	15,03
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,10
					LS(%): 113,54	14,84
					BDI(%): 22,23	9,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,49
					QUANTIDADE:	391,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20.549,83
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA , INCLUSIVE BATENTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003279	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003279	6,00	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005644	11,97	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005644	63,88	0,36
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005644	17,30	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005644	13,31	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003279	105,00	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005644	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005644	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005644	63,88	0,36
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005644	5,19	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	2,55	2,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,82	0,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,34	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,880000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003279	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003279	26,01	0,09
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,081368	6,13	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,813680	4,53	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						4,81
PREÇO TOTAL (unit.):						8,99
LS(%): 113,54						4,75
BDI(%): 22,23						3,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,80
QUANTIDADE:						65,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.092,00
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001304	6,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001304	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002245	11,97	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002245	63,88	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002245	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002245	13,31	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001304	105,00	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002245	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002245	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002245	63,88	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002245	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	2,55	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,82	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,350000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001304	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001304	26,01	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,355985	4,53	1,61
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
PREÇO (material):						1,91
PREÇO TOTAL (unit.):						3,52
LS(%): 113,54						1,84
BDI(%): 22,23						1,19
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,55
QUANTIDADE:						76,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						503,04
4	PAREDES					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA BLOCO C
 ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
 LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AE 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000693	6,13	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.560,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000693	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001308	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001308	63,88	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001308	17,30	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001308	13,31	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150	0,56	0,95
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005334	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693	105,00	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001308	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001308	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001308	63,88	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001308	5,19	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452	60,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	2,55	0,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,82	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,34	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,203976	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000693	1,06	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,018096	4,98	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000693	26,01	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126120	6,13	0,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,063060	4,53	0,29
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						2,33
PREÇO TOTAL (unit.):						3,48
LS(%): 113,54						1,31
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,85
QUANTIDADE:						4,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,57
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009236	6,13	0,06
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005	3.560,00	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,898260	1,58	3,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,009236	6,00	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016194	11,97	0,19
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016194	63,88	1,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,016194	17,30	0,28
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,016194	13,31	0,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174	0,56	1,02
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,013815	0,22	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009236	105,00	0,97
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,595346	1,04	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,016194	1,99	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016194	1,49	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,016194	63,88	1,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,016194	5,19	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,012642	45,00	0,57
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	2,55	6,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,82	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,34	0,86
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,525123	0,07	0,18
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007114	28,34	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,009236	1,06	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,046862	4,98	0,23
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,009236	26,01	0,24
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,680638	6,13	10,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,840319	4,53	3,81
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144	475,00	13,37
PREÇO (mão-de-obra):						14,34
PREÇO (material):						32,57
PREÇO TOTAL (unit.):						46,91
LS(%): 113,54						16,28
BDI(%): 22,23						14,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						77,24
QUANTIDADE:						2,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						162,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002421	6,13	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000017	3.560,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120	1,58	11,51
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002421	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005312	11,97	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005312	63,88	0,34
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005312	17,30	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005312	13,31	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688	0,56	3,91
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,053005	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002421	105,00	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005312	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005312	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005312	63,88	0,34
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005312	5,19	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504	45,00	2,18
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	2,55	2,11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,82	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,34	0,28
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,828253	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002421	1,06	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179797	4,98	0,90
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002421	26,01	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,484314	6,13	2,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,176449	4,53	0,80
					PREÇO (mão-de-obra):	4,66
					PREÇO (material):	22,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,77
					LS(%): 113,54	5,29
					BDI(%): 22,23	7,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,19
					QUANTIDADE:	4,20
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,59
5	PISOS					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011180	6,13	0,07
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,011180	6,00	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019240	11,97	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019240	63,88	1,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,019240	17,30	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,019240	13,31	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011180	105,00	1,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,019240	1,99	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019240	1,49	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,019240	63,88	1,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,019240	5,19	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	2,55	7,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,82	2,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,34	1,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000	0,07	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,011180	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,011180	26,01	0,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,051300	4,53	13,82
					PREÇO (mão-de-obra):	13,82
					PREÇO (material):	16,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,21
					LS(%): 113,54	15,70
					BDI(%): 22,23	10,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	25,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,11
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	280,55
87630U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AE 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001845	6,13	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021	3.560,00	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001845	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004562	11,97	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004562	63,88	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004562	17,30	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004562	13,31	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	19,559682	0,56	10,95
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,064042	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001845	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004562	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004562	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004562	63,88	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004562	5,19	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066374	45,00	2,99
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,711362	2,55	1,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,711362	0,82	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,711362	0,34	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,711362	0,07	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001845	1,06	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,217812	4,98	1,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001845	26,01	0,05
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,335643	6,13	2,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,167822	4,53	0,76
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	8,52	3,71
PREÇO (mão-de-obra):						3,90
PREÇO (material):						21,51
PREÇO TOTAL (unit.):						25,41
LS(%): 113,54						4,43
BDI(%): 22,23						6,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,47
QUANTIDADE:						534,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.474,98
6	REVESTIMENTOS PISO E PAREDE					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.		M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000745	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000745	6,00	0,00
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,203420	6,44	1,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001283	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001283	63,88	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001283	17,30	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001283	13,31	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000745	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001283	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001283	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001283	63,88	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001283	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	2,55	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,82	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000745	1,06	0,00
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1,100000	0,81	0,89
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000745	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						1,98
PREÇO TOTAL (unit.):						3,29
LS(%): 113,54						1,49
BDI(%): 22,23						1,06
ADM(%): 0,00						0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	2,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,84
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	58,40
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001528	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001528	6,00	0,01
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000	19,45	20,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002629	11,97	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002629	63,88	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002629	17,30	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002629	13,31	0,04
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000	0,72	4,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001528	105,00	0,16
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,190000	4,59	0,87
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002629	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002629	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002629	63,88	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002629	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	2,55	1,05
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,82	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,410000	0,07	0,03

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001528	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001528	26,01	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,263094	5,57	1,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						28,15
PREÇO TOTAL (unit.):						30,31
LS(%): 113,54						2,45
BDI(%): 22,23						7,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,04
QUANTIDADE:						428,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.167,15
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000391	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000391	6,00	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,150000	19,45	2,92
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000673	11,97	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000673	63,88	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000673	17,30	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000673	13,31	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000	0,72	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000391	105,00	0,04
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000	4,59	0,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000673	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000673	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000673	63,88	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000673	5,19	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	2,55	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,82	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,105000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000391	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000391	26,01	0,01
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,074881	5,57	0,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,031530	4,53	0,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,56
PREÇO (material):						4,31
PREÇO TOTAL (unit.):						4,87
LS(%): 113,54						0,64
BDI(%): 22,23						1,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,73
QUANTIDADE:						268,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.803,64
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005451	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005451	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009381	11,97	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009381	63,88	0,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009381	17,30	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009381	13,31	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,300000	0,56	0,73
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000	0,72	3,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005451	105,00	0,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009381	1,99	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009381	1,49	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009381	63,88	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009381	5,19	0,05
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL	MAT.	M2	1,050000	41,00	43,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	2,55	3,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,82	1,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,34	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,462700	0,07	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005451	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005451	26,01	0,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,618702	6,13	3,79
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,869010	4,53	3,94
					PREÇO (mão-de-obra):	7,73
					PREÇO (material):	55,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	62,74
					LS(%): 113,54	8,77
					BDI(%): 22,23	15,90
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	87,41
					QUANTIDADE:	185,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.170,85
7	FORROS					
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2			
09500.3.5.1	ARREIMATE PARA FORRO DE PVC - PERFIL "U"	MAT.	M	0,400000	3,13	1,25
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,100000	48,58	53,44
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,400000	17,18	6,87
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,800000	5,76	10,37
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,028000	7,75	0,22
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	72,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	72,15
					LS(%): 113,54	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,23	16,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,19
					QUANTIDADE:	75,60
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.667,16
8	COBERTURA					
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000887	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000887	6,00	0,01
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,114051	5,30	0,60
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001553	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001553	63,88	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001553	17,30	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001553	13,31	0,02
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,270000	0,18	0,23
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000000	1.039.734,37	0,43
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,375700	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000887	105,00	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001553	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001553	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001553	63,88	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001553	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	2,55	0,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,82	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242100	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000887	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000887	26,01	0,02
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004154	11,87	0,05
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,270000	2,80	3,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,127138	4,53	0,58
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,275000	21,32	27,18
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						32,80
PREÇO TOTAL (unit.):						34,03
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 22,23						7,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,30
QUANTIDADE:						76,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.325,44
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
6171U	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001491	6,13	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002	3.560,00	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001491	6,00	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100930	6,13	0,62
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002565	11,97	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002565	63,88	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002565	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002565	13,31	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,540000	0,56	3,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,017780	0,22	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001491	105,00	0,16
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,029000	17,18	0,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002565	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002565	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002565	63,88	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002565	5,19	0,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,016000	60,00	0,96
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	2,55	1,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,82	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,34	0,14
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001491	1,06	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100930	6,13	0,62
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001491	26,01	0,04
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,440000	3,98	5,73
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,500000	1,51	3,78
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,015000	69,75	1,05
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,080000	7,88	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,53	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						17,94
PREÇO TOTAL (unit.):						20,10
LS(%): 113,54						2,45
BDI(%): 22,23						5,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,56
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						220,48

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS SER.CG	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007453	6,13	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007453	6,00	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012826	11,97	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012826	63,88	0,82
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,012826	17,30	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,012826	13,31	0,17
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100	7,48	7,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007453	105,00	0,78
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,012826	1,99	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012826	1,49	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,012826	63,88	0,82
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,012826	5,19	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	2,55	5,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,82	1,64
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,34	0,68
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007453	1,06	0,01
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	MAT.	UN	1,000000	59,16	59,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007453	26,01	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,017100	4,53	4,61

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	12,31
					PREÇO (material):	70,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	82,40
					LS(%): 113,54	13,98
					BDI(%): 22,23	21,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	117,80
					QUANTIDADE:	77,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	9.070,60
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000906	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000906	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001558	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001558	63,88	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001558	17,30	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001558	13,31	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468	7,48	0,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145	4,60	0,05
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468	5,61	0,47
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,49	2,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070001	6,13	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000906	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001558	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001558	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001558	63,88	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001558	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	2,55	0,62

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,82	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,34	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000906	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000906	26,01	0,02
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,72	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,58
PREÇO (material):						4,33
PREÇO TOTAL (unit.):						5,91
LS(%): 113,54						1,80
BDI(%): 22,23						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,42
QUANTIDADE:						66,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						621,72
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001267	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001267	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002180	11,97	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002180	63,88	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002180	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002180	13,31	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	7,48	1,31
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,175117	5,61	0,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,49	2,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001267	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002180	1,99	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002180	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002180	63,88	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002180	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	2,55	0,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,82	0,28
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,34	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001267	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001267	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,29
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						6,68
LS(%): 113,54						2,61
BDI(%): 22,23						2,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,35
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.135,00
91875U	LUVA 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	0,000797	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000797	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001372	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001372	63,88	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001372	17,30	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001372	13,31	0,02
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,88	0,88

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	7,48	0,82
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,110221	5,61	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797	105,00	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001372	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001372	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001372	63,88	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001372	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	2,55	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,82	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,34	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,214000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000797	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000797	26,01	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						1,44
PREÇO (material):						2,05
PREÇO TOTAL (unit.):						3,49
LS(%): 113,54						1,64
BDI(%): 22,23						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,27
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						62,70
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	0,001185	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001185	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002039	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002039	63,88	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002039	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002039	13,31	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	0,88	0,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163786	7,48	1,22
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163786	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001185	105,00	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002039	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002039	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002039	63,88	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002039	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	2,55	0,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,318000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001185	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001185	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
PREÇO (material):						2,62
PREÇO TOTAL (unit.):						4,76
LS(%): 113,54						2,43
BDI(%): 22,23						1,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,79
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						87,90
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			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052	63,88	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002052	13,31	0,03
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,02	2,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	7,48	1,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816	5,61	0,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002052	63,88	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002052	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						3,77
PREÇO TOTAL (unit.):						5,93
LS(%): 113,54						2,45
BDI(%): 22,23						1,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,24

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	204,80
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001781	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001781	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003066	11,97	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003066	63,88	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003066	17,30	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003066	13,31	0,04
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000	2,02	2,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	7,48	1,84
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,246194	5,61	1,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001781	105,00	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003066	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003066	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003066	63,88	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003066	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	2,55	1,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,82	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,34	0,16
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,478000	0,07	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001781	1,06	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001781	26,01	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					PREÇO (material):	4,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,85
					LS(%): 113,54	3,66
					BDI(%): 22,23	2,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,07
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	140,70
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000224	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000224	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000385	11,97	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000385	63,88	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000385	17,30	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000385	13,31	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,45	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	7,48	0,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,030903	5,61	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000224	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000385	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000385	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000385	63,88	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000385	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	2,55	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,82	0,05

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,060000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000224	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000224	26,01	0,01
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,40	1,67
					PREÇO (mão-de-obra):	0,40
					PREÇO (material):	2,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,42
					LS(%): 113,54	0,46
					BDI(%): 22,23	0,64
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,52
					QUANTIDADE:	740,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.604,80
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001066	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001066	6,00	0,01
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	4,52	4,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001834	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001834	63,88	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001834	17,30	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001834	13,31	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	7,48	1,10
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304	5,61	0,83
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001066	105,00	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001834	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001834	1,49	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001834	63,88	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001834	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	2,55	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,82	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,34	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001066	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001066	26,01	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
PREÇO (material):						6,08
PREÇO TOTAL (unit.):						8,01
LS(%): 113,54						2,19
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,47
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						249,40
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002139	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002139	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003681	11,97	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003681	63,88	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003681	17,30	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003681	13,31	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,359505	7,48	2,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231773	5,61	1,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002139	105,00	0,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003681	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003681	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003681	63,88	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003681	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	2,55	1,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,82	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,574000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002139	1,06	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,24	4,24
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002139	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):						3,99
PREÇO (material):						10,10
PREÇO TOTAL (unit.):						14,09
LS(%): 113,54						4,53
BDI(%): 22,23						4,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,76
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						273,12
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	0,003369	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003369	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005798	11,97	0,07

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005798	63,88	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005798	17,30	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005798	13,31	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471	7,48	3,96
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739	5,61	2,25
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003369	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005798	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005798	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005798	63,88	0,37
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005798	5,19	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	2,55	2,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,82	0,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,34	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003369	1,06	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000	4,24	8,48
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003369	26,01	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						6,21
PREÇO (material):						16,15
PREÇO TOTAL (unit.):						22,36
LS(%): 113,54						7,05
BDI(%): 22,23						6,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,95
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						215,70
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002214	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002214	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809	11,97	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003809	63,88	0,24
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003809	17,30	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003809	13,31	0,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369806	7,48	2,77
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242074	5,61	1,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002214	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003809	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003809	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003809	63,88	0,24
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003809	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	2,55	1,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002214	1,06	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000	1,80	1,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000	0,93	0,93
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000	4,83	4,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002214	26,01	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					4,12	
PREÇO (material):					10,81	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,93	
LS(%): 113,54					4,68	
BDI(%): 22,23					4,36	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,04	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					23,97	
QUANTIDADE:					32,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					767,04	
95817U	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003336	6,13	0,02
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,003336	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005741	11,97	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005741	63,88	0,37
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005741	17,30	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005741	13,31	0,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,461073	7,48	3,45
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,461073	5,61	2,58
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003336	105,00	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005741	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005741	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005741	63,88	0,37

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005741	5,19	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	2,55	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,82	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,34	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,895200	0,07	0,06
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,003336	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003336	26,01	0,09
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000	9,61	9,61
PREÇO (mão-de-obra):						6,03
PREÇO (material):						14,75
PREÇO TOTAL (unit.):						20,78
LS(%): 113,54						6,85
BDI(%): 22,23						6,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						33,77
QUANTIDADE:						44,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.485,88
FUA.40841/001	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000373	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000373	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000641	11,97	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000641	63,88	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000641	17,30	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000641	13,31	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010	7,48	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000373	105,00	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000641	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000641	1,49	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000641	63,88	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000641	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	2,55	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,82	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,34	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000373	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000373	26,01	0,01
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000	0,76	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,77
PREÇO (material):						1,31
PREÇO TOTAL (unit.):						2,08
LS(%): 113,54						0,87
BDI(%): 22,23						0,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,61
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						288,80
10	PINTURAS EM PAREDES					
73739/1U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	11,97	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	63,88	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	17,30	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003848	13,31	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	63,88	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003848	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	1,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,33	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
4783	PINTOR	M.O.	H	0,404760	6,13	2,48
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	10,28	0,41
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,203420	4,53	0,92
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000	14,02	2,24
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						6,07
PREÇO TOTAL (unit.):						9,47
LS(%): 113,54						3,86
BDI(%): 22,23						2,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,29
QUANTIDADE:						370,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.027,30
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000198	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000198	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000340	11,97	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000340	63,88	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000340	17,30	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000340	13,31	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000198	105,00	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000340	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000340	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000340	63,88	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000340	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	2,55	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,82	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000	0,07	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000198	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000198	26,01	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039464	6,13	0,24
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	3,75	0,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014239	4,53	0,06
					PREÇO (mão-de-obra):	0,31
					PREÇO (material):	0,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,20
					LS(%): 113,54	0,35
					BDI(%): 22,23	0,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,89
					QUANTIDADE:	128,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	242,86
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000954	6,13	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000954	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001642	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001642	63,88	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,001642	17,30	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,001642	13,31	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000954	105,00	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,001642	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001642	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,001642	63,88	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,001642	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	2,55	0,65
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,82	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,34	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000954	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000954	26,01	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225	6,13	1,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,070180	4,53	0,32
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	17,14	5,66
PREÇO (mão-de-obra):						1,48
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						8,53
LS(%): 113,54						1,68
BDI(%): 22,23						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,48
QUANTIDADE:						1.285,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.036,80

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001192	6,13	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,001192	6,00	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002052	11,97	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002052	63,88	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,002052	17,30	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,002052	13,31	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001192	105,00	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,002052	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002052	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,002052	63,88	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,002052	5,19	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	2,55	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,82	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000	0,07	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,001192	1,06	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,33	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001192	26,01	0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	37,90	1,24
4783	PINTOR	M.O.	H	0,236785	6,13	1,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,087471	4,53	0,40
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	3,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,86

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,54	2,09
					BDI(%): 22,23	1,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,50
					QUANTIDADE:	128,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.092,25
11	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	0,002981	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002981	6,00	0,02
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,404760	6,04	2,44
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005131	11,97	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005131	63,88	0,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,005131	17,30	0,09
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,005131	13,31	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002981	105,00	0,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,005131	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005131	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,005131	63,88	0,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,005131	5,19	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	2,55	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,82	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,34	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000	0,07	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002981	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002981	26,01	0,08
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,080000	7,75	0,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,406840	4,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						4,29
PREÇO (material):						4,99
PREÇO TOTAL (unit.):						9,28
LS(%): 113,54						4,87
BDI(%): 22,23						3,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,29
QUANTIDADE:						41,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						713,21
12	ESQUADRIAS					
90843U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,047377	6,13	0,29
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000	238,59	238,59
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000	0,05	0,99
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,047377	6,00	0,28
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	6,940622	6,04	41,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,081535	11,97	0,98
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,081535	63,88	5,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,081535	17,30	1,41
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,081535	13,31	1,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,978126	0,56	5,59

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA BLOCO C
 ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
 LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	48,58	48,58
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	11,600000	1,47	17,05
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	18,08	54,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,047377	105,00	4,97
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	48,70	48,70
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,081535	1,99	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,081535	1,49	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,081535	63,88	5,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,081535	5,19	0,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,025990	45,00	1,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,713648	2,55	32,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,713648	0,82	10,43
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,713648	0,34	4,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,713648	0,07	0,89
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,047377	1,06	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,047377	26,01	1,23
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,058000	8,86	0,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,514462	6,13	9,28

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	7,75	1,55
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,010800	10,38	0,11
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500	7,88	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,440301	4,53	20,11
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,170400	6,70	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						71,29
PREÇO (material):						487,89
PREÇO TOTAL (unit.):						559,18
LS(%): 113,54						80,94
BDI(%): 22,23						142,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						223,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						782,42
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.129,68
FUA.74067/023	JANELA EM MADEIRA E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000559	6,13	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,200000	5,28	1,06
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,800000	94,66	75,73
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000559	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000962	11,97	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000962	63,88	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000962	17,30	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000962	13,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000559	105,00	0,06
3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	MAT.	M2	1,000000	506,96	506,96
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000962	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000962	1,49	0,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000962	63,88	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000962	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	2,55	0,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,82	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000559	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000559	26,01	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	6,13	0,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,152565	4,53	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						2,67
PREÇO (material):						583,50
PREÇO TOTAL (unit.):						586,17
LS(%): 113,54						3,03
BDI(%): 22,23						130,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						134,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						720,18
QUANTIDADE:						67,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48.828,20
13	FERRAGENS					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2015	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005601	6,13	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,005601	6,00	0,03
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,013924	6,04	6,12
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009639	11,97	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009639	63,88	0,62
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,009639	17,30	0,17
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,009639	13,31	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005601	105,00	0,59
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000	48,70	48,70
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,009639	1,99	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009639	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,009639	63,88	0,62
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,009639	5,19	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	2,55	3,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,82	1,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,34	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,503000	0,07	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,005601	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005601	26,01	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,509567	4,53	2,31
					PREÇO (mão-de-obra):	8,43
					PREÇO (material):	56,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	65,34
					LS(%): 113,54	9,57
					BDI(%): 22,23	16,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	91,56
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.190,28
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3", COM ANEIS	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002236	6,13	0,01
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	20,79	20,79
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002236	6,00	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,303570	6,04	1,83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA BLOCO C
 ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
 LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003848	11,97	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003848	63,88	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,003848	17,30	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,003848	13,31	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002236	105,00	0,23
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,003848	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003848	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,003848	63,88	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,003848	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	2,55	1,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,82	0,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,34	0,20
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000	0,07	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002236	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002236	26,01	0,06
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,303570	4,60	1,40
					PREÇO (mão-de-obra):	3,23
					PREÇO (material):	24,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,30
					LS(%): 113,54	3,67
					BDI(%): 22,23	6,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,85
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	113,55
14	METAIS					

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000484	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000484	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000834	11,97	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000834	63,88	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000834	17,30	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000834	13,31	0,01
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	38,85	38,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450	6,13	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000484	105,00	0,05
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	2,00	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000834	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000834	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000834	63,88	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000834	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	2,55	0,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,34	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000484	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000484	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,030513	4,53	0,14

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data:19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,76
					PREÇO (material):	39,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,38
					LS(%): 113,54	0,86
					BDI(%): 22,23	9,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,41
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	50,41
FUA.26013/002	PIA DE COZINHA DE AÇO INOXIDÁVEL, CUBA SIMPLES, 105 X 52 CM - INCL. VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026086	6,13	0,16
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,026086	6,00	0,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044892	11,97	0,54
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044892	63,88	2,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044892	17,30	0,78
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044892	13,31	0,60
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	MAT.	UN	1,000000	10,85	10,85
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,550750	4,60	16,33
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,550750	6,13	21,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026086	105,00	2,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044892	1,99	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044892	1,49	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044892	63,88	2,87
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044892	5,19	0,23
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000	2,55	17,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000	0,82	5,74
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000	0,34	2,38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000	0,07	0,49
37412	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0.55 X 1.20* M	MAT.	UN	1,000000	149,09	149,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,026086	1,06	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026086	26,01	0,68
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	57,33	57,33
PREÇO (mão-de-obra):						38,09
PREÇO (material):						255,53
PREÇO TOTAL (unit.):						293,62
LS(%): 113,54						43,25
BDI(%): 22,23						74,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						118,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						411,76
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						411,76
15	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007639	6,13	0,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	1,58	0,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,007639	6,00	0,05
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440	6,13	4,95
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013147	11,97	0,16
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013147	63,88	0,84
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,013147	17,30	0,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,013147	13,31	0,17
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	35,83	8,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007639	105,00	0,80
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,013147	1,99	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013147	1,49	0,02

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,013147	63,88	0,84
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,013147	5,19	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	2,55	5,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,82	1,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,34	0,70
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000	0,07	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,007639	1,06	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007639	26,01	0,20
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	4,78	7,55
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570	6,13	1,86
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	7,75	1,16
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	15,62	0,34
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,966245	4,53	4,38
PREÇO (mão-de-obra):						11,19
PREÇO (material):						29,35
PREÇO TOTAL (unit.):						40,54
LS(%): 113,54						12,70
BDI(%): 22,23						11,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,08
QUANTIDADE:						300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.524,00
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004397	6,13	0,03
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	1,000000	62,29	62,29
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,004397	6,00	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007568	11,97	0,09

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007568	63,88	0,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,007568	17,30	0,13
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,007568	13,31	0,10
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	1,000000	38,85	38,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,852180	6,13	5,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004397	105,00	0,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900	2,00	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,007568	1,99	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,007568	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,007568	63,88	0,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,007568	5,19	0,04
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700	63,39	3,21
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	2,55	3,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,82	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,34	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,180000	0,07	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,004397	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004397	26,01	0,11
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000	7,55	15,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,345814	4,53	1,57
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	2,54	2,54

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000	5,64	5,64
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	1,000000	2,03	2,03
PREÇO (mão-de-obra):					6,79	
PREÇO (material):					136,39	
PREÇO TOTAL (unit.):					143,18	
LS(%): 113,54					7,71	
BDI(%): 22,23					33,54	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					41,25	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					184,43	
QUANTIDADE:					5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					922,15	
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025274	6,13	0,15
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,026800	62,29	1,67
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013	3.560,00	0,05
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,026800	238,59	6,39
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	140,00	3,75
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	135,38	3,63
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,530640	0,05	0,03
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,000000	48,58	48,58
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MAT.	UN	0,026800	61,75	1,65
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,375800	0,12	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,025274	6,00	0,15
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900	7,35	1,38
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800	8,09	0,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,011357	6,13	12,33
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,041926	6,04	0,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042	40,65	0,29
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,187455	5,30	0,99
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044363	11,97	0,53
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044363	63,88	2,83
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,044363	17,30	0,77
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,044363	13,31	0,59
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,026800	38,85	1,04
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	0,026800	32,17	0,86
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,216545	71,97	15,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,674497	0,56	9,34
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000109	1.973,59	0,22
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,828260	0,18	0,33
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,107400	2,00	0,21
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,161100	3,13	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010754	35,30	0,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,030685	2,45	0,08
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,107400	9,75	1,05
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,080400	18,08	1,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,619177	7,48	4,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,260794	4,60	1,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,415411	5,61	2,33

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1.039.734,37	0,67
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,873603	2,00	1,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507534	6,13	3,11
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,717568	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025274	105,00	2,65
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,026800	32,18	0,86
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006922	2,00	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,026800	115,05	3,08
3517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	0,85	0,05
3524	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,053700	3,89	0,21
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,063366	0,42	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,044363	1,99	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044363	1,49	0,07
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,044363	63,88	2,83
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,044363	5,19	0,23
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6.374,72	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,066446	45,00	2,99
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005540	63,39	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	2,55	17,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,82	5,67

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,34	2,35
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,917495	0,07	0,48
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,025274	1,06	0,03
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	3,42	4,37
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	MAT.	UN	0,053600	25,93	1,39
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,113627	4,98	0,57
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,161100	59,16	9,53
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800	1,80	0,34
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,187800	0,93	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000	4,83	1,56
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800	4,24	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068708	1,24	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,025274	26,01	0,66
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,597518	0,72	0,43
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NFMA	MAT.	UN	0,026800	14,48	0,39
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530	7,94	0,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,016172	5,22	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006469	11,87	0,08
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,828260	2,80	5,12
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,053600	7,55	0,40

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,915581	12,19	11,16
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,975468	4,78	14,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,042163	69,75	2,94
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,328143	6,13	2,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,188020	6,13	1,15
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001855	33,18	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,107190	7,75	0,83
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	MAT.	UN	0,026800	114,53	3,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,235425	4,53	10,12
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,095437	4,60	0,44
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,026800	2,54	0,07
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,053600	5,64	0,30
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,026800	2,03	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	MAT.	UN	0,026800	10,03	0,27
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	2,500000	2,50	6,25
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,047793	0,71	0,03
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,969007	21,32	41,98
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669	14,82	6,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,107200	0,36	0,04
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	MAT.	M	1,022329	0,54	0,55
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,093030	2,46	0,23
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,149415	6,50	0,97
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	3,034857	1,40	4,25

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121928	2,05	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						39,30
PREÇO (material):						265,39
PREÇO TOTAL (unit.):						304,69
LS(%): 113,54						44,62
BDI(%): 22,23						77,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						122,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						426,96
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.539,20
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046474	6,13	0,28
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,242598	2,06	2,56
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MAT.	UN	0,052200	254,52	13,29
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	MAT.	UN	0,052200	62,29	3,25
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000027	3.560,00	0,10
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	0,034800	238,59	8,30
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	0,689040	0,05	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,563564	1,58	11,95
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	0,251409	166,90	41,96
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MAT.	M2	0,056400	104,49	5,89
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	0,976200	48,58	47,42
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,017400	425,08	7,40
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,034800	22,00	0,77

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MAT.	UN	0,069600	4,87	0,34
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	MAT.	UN	0,069600	18,41	1,28
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	0,034800	0,12	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,046474	6,00	0,28
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400	7,35	0,13
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200	8,09	0,42
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,656797	6,13	10,16
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,094955	6,04	0,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011517	40,65	0,47
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,175260	5,30	0,93
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	0,491075	19,45	9,55
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,081847	11,97	0,98
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,081847	63,88	5,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,081847	17,30	1,42
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,081847	13,31	1,09
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	MAT.	UN	0,052200	38,85	2,03
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	MAT.	UN	0,514424	71,97	37,02
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,002088	38,37	0,08
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	0,069600	48,38	3,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	28,467938	0,56	15,94
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208	0,72	1,62
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,000100	1.973,59	0,20

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,709316	0,18	0,31
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,069600	2,00	0,14
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	0,139200	3,13	0,44
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,017400	2,02	0,04
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,88	0,03
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800	0,59	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200	14,52	0,76
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,003445	14,88	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015569	35,30	0,55
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,017400	149,13	2,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,024904	2,45	0,06
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MAT.	UN	0,104400	9,75	1,02
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,104400	18,08	1,89
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,506570	7,48	3,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,570961	4,60	2,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,308585	5,61	1,73
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,000001	1.039.734,37	0,62
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,495584	2,00	0,99
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	0,159262	2,49	0,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,039992	6,13	6,38
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721305	0,22	0,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,046474	105,00	4,88
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,06	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	0,052200	1,89	0,10
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,034800	32,18	1,12
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,052200	24,08	1,26
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198	2,00	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001601	7,37	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MAT.	UN	0,034800	115,05	4,00
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	0,052200	34,20	1,79
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,111072	4,59	0,51
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,278324	1,04	0,29
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	0,85	0,15
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,174000	3,89	0,68
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	1,31	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,205320	0,42	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,081847	1,99	0,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,081847	1,49	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,081847	63,88	5,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,081847	5,19	0,42
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,000001	6.374,72	0,01

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	8,35	0,15
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000066	60,00	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,034800	11,56	0,40
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,129319	45,00	5,82
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010315	63,39	0,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	2,55	32,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,82	10,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,34	4,34
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,762231	0,07	0,89
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003326	28,34	0,09
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,023332	8,34	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,046474	1,06	0,05
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000001	9.435,72	0,01
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	MAT.	KG	2,798930	3,10	8,68
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,271932	4,98	1,35
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,139200	59,16	8,24
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600	1,80	0,13
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	0,069600	0,93	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800	4,83	0,17
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000	4,24	0,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,144481	1,24	0,18

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,046474	26,01	1,21
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308	3,98	0,03
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,069600	0,92	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,660399	0,72	0,48
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	MAT.	UN	0,017400	14,48	0,25
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698	7,94	0,32
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,015120	5,22	0,08
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,006048	11,87	0,07
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	1,709316	2,80	4,79
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	0,104400	7,55	0,79
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	0,104400	10,18	1,06
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,856015	12,19	10,43
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	3,538608	4,78	16,91
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000076	69,75	0,01
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,038696	69,75	2,70
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,000157	69,75	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,782293	6,13	17,06
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,152600	5,57	0,85
4783	PINTOR	M.O.	H	0,321527	6,13	1,97
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,254640	7,75	1,97
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,974325	4,53	22,53
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,089228	4,60	0,41
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	0,052200	1,49	0,08
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	0,052200	2,54	0,13

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	0,052200	5,64	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MAT.	UN	0,052200	2,03	0,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600	0,78	0,05
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	1,787500	2,50	4,47
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,017400	3,70	0,06
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	0,154860	0,71	0,11
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,840906	21,32	39,25
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800	0,30	0,45
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157	475,00	6,25
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586	14,82	11,95
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322	6,32	1,68
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	MAT.	M	1,491070	0,54	0,81
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,171255	2,46	0,42
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,049350	6,50	0,32
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	0,234675	4,23	0,99
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	MAT.	M	0,559181	1,40	0,78
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395074	2,05	0,81
PREÇO (mão-de-obra):						70,49
PREÇO (material):						439,10
PREÇO TOTAL (unit.):						509,59
LS(%): 113,54						80,04
BDI(%): 22,23						131,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						211,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						720,71
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.648,52
16	SERVIÇOS FINAIS					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002609	6,13	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,002609	6,00	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004489	11,97	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004489	63,88	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,004489	17,30	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,004489	13,31	0,06
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025	8,68	2,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002609	105,00	0,27
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,004489	1,99	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004489	1,49	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,004489	63,88	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,004489	5,19	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	2,55	2,42
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,82	0,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,34	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000	0,07	0,07
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,002609	1,06	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000019	28.951,04	0,56
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000019	211.329,10	4,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002609	26,01	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,711970	4,53	3,22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						5,40
PREÇO (material):						9,43
PREÇO TOTAL (unit.):						14,83
LS(%): 113,54						6,14
BDI(%): 22,23						4,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,63
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.025,20
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1.0 KM	SER.CG	M3			
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,036148	8,68	0,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	2,55	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,82	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,036000	0,07	0,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000006	28.951,04	0,17
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000006	211.329,10	1,24
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,914040	3,22	2,94
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						4,49
PREÇO TOTAL (unit.):						4,80
LS(%): 113,54						0,36
BDI(%): 22,23						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,30
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						252,00
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000522	6,13	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,000522	6,00	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000898	11,97	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000898	63,88	0,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,000898	17,30	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,000898	13,31	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000522	105,00	0,05
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,14	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,000898	1,99	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000898	1,49	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,000898	63,88	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,000898	5,19	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	2,55	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,82	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,34	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000	0,07	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	MAT.	M	0,000522	1,06	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000522	26,01	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142394	4,53	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						0,64
PREÇO (material):						0,93
PREÇO TOTAL (unit.):						1,57
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 22,23						0,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,81
QUANTIDADE:						768,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.158,08
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
FUA.74242/004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA	SER.CG	MES			
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067339	11,97	0,81
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,067339	63,88	4,30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Orçamento Analítico Detalhado

Data: 19/05/2017

OBRA : REFORMA BLOCO C
ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C
LOCAL :

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,067339	17,30	1,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	0,067339	13,31	0,90
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	30,000000	38,33	1.149,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,067339	1,99	0,13
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,067339	1,49	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,067339	63,88	4,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	MAT.	UN	0,067339	5,19	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	210,000000	0,34	71,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	210,000000	0,07	14,70
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000	19,76	3.556,34
PREÇO (mão-de-obra):						4.706,10
PREÇO (material):						98,15
PREÇO TOTAL (unit.):						4.804,25
LS(%): 113,54						5.343,31
BDI(%): 22,23						2.255,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7.599,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12.403,36
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24.806,72
TOTAL GERAL:						257.075,25
Volare 20 - PINI						