

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	LABORATÓRIO DE PRÓTESE 01					
01.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	12,25	14,70
PREÇO (mão-de-obra):						9,55
PREÇO (material):						5,15
PREÇO TOTAL (unit.):						14,70
LS(%): 116,78						11,15
BDI(%): 22,23						5,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,59
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	10,84	2,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800	9,13	21,23
PREÇO (mão-de-obra):						12,72
PREÇO (material):						10,95
PREÇO TOTAL (unit.):						23,67
LS(%): 116,78						14,87
BDI(%): 22,23						8,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,11
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,111800	10,84	12,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,488200	9,13	104,93
PREÇO (mão-de-obra):						62,90
PREÇO (material):						54,09
PREÇO TOTAL (unit.):						116,99
LS(%): 116,78						73,45
BDI(%): 22,23						42,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						115,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						232,78
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255300	12,25	3,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,719500	9,13	6,57
PREÇO (mão-de-obra):						5,52
PREÇO (material):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						9,70
LS(%): 116,78						6,43
BDI(%): 22,23						3,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,72
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,131500	10,84	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258200	9,13	2,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						1,67
PREÇO TOTAL (unit.):						3,78
LS(%): 116,78						2,47
BDI(%): 22,23						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,64

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42013	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,098400	6,46	0,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,364300	10,84	3,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,715600	9,13	6,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						5,27
PREÇO TOTAL (unit.):						11,12
LS(%): 116,78						6,84
BDI(%): 22,23						3,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,95
97666U	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	10,83	1,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251400	9,13	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						1,63
PREÇO TOTAL (unit.):						3,68
LS(%): 116,78						2,40
BDI(%): 22,23						1,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,43
02.	PAVIMENTAÇÃO					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,65	5,20
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,87	1,74
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	18,11	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,84	6,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,700000	9,13	24,66
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,500000	1,50	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						17,00
PREÇO (material):						33,63
PREÇO TOTAL (unit.):						50,63
LS(%): 116,78						19,86
BDI(%): 22,23						15,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,16
03.	ESQUADRIAS					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	134,48	134,48
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,000000	48,00	48,00
90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	269,00	269,00
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	24,30	48,60
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	71,85	71,85
PREÇO (mão-de-obra):						91,94
PREÇO (material):						480,00
PREÇO TOTAL (unit.):						571,94
LS(%): 116,78						107,37
BDI(%): 22,23						151,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						258,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						830,32
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	30,90	27,28
36888	GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400	9,00	61,65
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	915,00	500,78
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600	0,49	2,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,382600	10,84	4,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,191000	9,13	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						594,54
PREÇO TOTAL (unit.):						597,97
LS(%): 116,78						4,01
BDI(%): 22,23						133,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						137,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						735,79
94579U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	7,300000	0,14	1,02
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,267700	30,90	8,27

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,556000	560,00	311,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,311000	10,84	14,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,656000	9,13	5,99
PREÇO (mão-de-obra):						11,76
PREÇO (material):						329,10
PREÇO TOTAL (unit.):						340,86
LS(%): 116,78						13,74
BDI(%): 22,23						78,82
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						92,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						433,42
FUA.152018/001	DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO	SER.CG	M2			
FUA.151018/001	DIVISÓRIA ARTICULADA, ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, VEDAÇÃO EM CHAPA DE MDF DE 15MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO E PREENCHIMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	MAT.	M2	1,000000	1.700,00	1.700,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.700,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1.700,00
LS(%): 116,78						0,00
BDI(%): 22,23						377,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						377,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.077,91
FUA.41762/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL COM CHUMBO REVESTIDO DE 0,80X2,10M - FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	SER.CG	UN			
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	MAT.	UN	8,000000	0,20	1,60
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,720000	0,46	0,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,720000	0,65	1,12
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* 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	105,57	105,57
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	10,000000	2,91	29,10
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	30,00	90,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,015000	40,00	0,60
5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	MAT.	KG	0,250000	8,11	2,03
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,750000	12,25	45,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	10,84	15,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	9,13	36,54

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	71,85	71,85
FUA.17772/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL, REVESTIDA COM CHUMBO, 80 X 210 X 3,5cm	MAT.	UN	1,000000	1.300,00	1.300,00
PREÇO (mão-de-obra):					68,76	
PREÇO (material):					1.631,53	
PREÇO TOTAL (unit.):					1.700,29	
LS(%): 116,78					80,29	
BDI(%): 22,23					395,83	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					476,12	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2.176,41	
04.	PAREDES					
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
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	0,420000	1,15	0,48
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	43,29	0,22
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	550,00	15,36
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	310,58	3,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,370000	10,84	14,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	9,13	6,26
PREÇO (mão-de-obra):					12,57	
PREÇO (material):					27,65	
PREÇO TOTAL (unit.):					40,22	
LS(%): 116,78					14,68	
BDI(%): 22,23					12,20	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					26,88	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					67,10	
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,037600	310,58	11,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	10,84	5,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	9,13	1,56
PREÇO (mão-de-obra):					4,99	
PREÇO (material):					13,35	
PREÇO TOTAL (unit.):					18,34	
LS(%): 116,78					5,83	
BDI(%): 22,23					5,37	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					11,20	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					29,54	

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	310,58	6,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,84	3,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						9,01
PREÇO TOTAL (unit.):						13,61
LS(%): 116,78						5,37
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
FUA.87529/001	MASSA ÚNICA, COM USO DE ARGAMASSA BARITADA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	10,84	5,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	9,13	1,55
FUA.28818/001	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM ADIÇÃO DE SULFATO DE BÁRIO	MAT.	KG	40,000000	0,80	32,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,90
PREÇO (material):						34,75
PREÇO TOTAL (unit.):						38,65
LS(%): 116,78						4,56
BDI(%): 22,23						9,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,81
05.	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	10,30	0,52
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,500000	34,00	17,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,81	4,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,30
PREÇO (material):						20,74
PREÇO TOTAL (unit.):						25,04
LS(%): 116,78						5,02
BDI(%): 22,23						6,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,74
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	10,81	0,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	9,13	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						0,97
PREÇO TOTAL (unit.):						1,39
LS(%): 116,78						0,50
BDI(%): 22,23						0,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,92

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,31
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,81	0,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	9,13	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 116,78						0,38
BDI(%): 22,23						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,95
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	10,81	2,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	9,13	0,81
PREÇO (mão-de-obra):						2,02
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						7,90
LS(%): 116,78						2,36
BDI(%): 22,23						2,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,54
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,81	2,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	9,13	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,55
PREÇO (material):						5,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,10
LS(%): 116,78						1,81
BDI(%): 22,23						1,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,90
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,672000	10,81	7,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	9,13	2,26
PREÇO (mão-de-obra):						5,58
PREÇO (material):						6,44
PREÇO TOTAL (unit.):						12,02
LS(%): 116,78						6,51
BDI(%): 22,23						4,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,65
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,81	3,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	9,13	1,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						4,28
PREÇO TOTAL (unit.):						6,79
LS(%): 116,78						2,92
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,87
06.	ELEMENTOS EM GRANITO					
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005000	452,83	455,09
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100	42,91	1,51
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	15,00	30,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	23,00	12,02
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,49	2,94
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,490000	12,25	18,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	9,13	8,95
PREÇO (mão-de-obra):						16,60
PREÇO (material):						512,16
PREÇO TOTAL (unit.):						528,76
LS(%): 116,78						19,38
BDI(%): 22,23						121,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						669,99
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	38,93	38,93
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	9,23	9,23
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	123,11	123,11
PREÇO (mão-de-obra):						5,93
PREÇO (material):						165,34
PREÇO TOTAL (unit.):						171,27
LS(%): 116,78						6,92
BDI(%): 22,23						39,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						217,80
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,15	0,48
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	43,29	0,22
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	550,00	15,36
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	310,58	3,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,370000	10,84	14,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	9,13	6,26
PREÇO (mão-de-obra):						12,57
PREÇO (material):						27,65
PREÇO TOTAL (unit.):						40,22
LS(%): 116,78						14,68
BDI(%): 22,23						12,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,10
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	310,58	6,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,84	3,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						9,01
PREÇO TOTAL (unit.):						13,61
LS(%): 116,78						5,37
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,81	0,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	9,13	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 116,78						0,38
BDI(%): 22,23						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,95
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,81	2,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	9,13	0,63

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,55
					PREÇO (material):	5,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,10
					LS(%): 116,78	1,81
					BDI(%): 22,23	1,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,90
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,81	3,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	9,13	1,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,51
					PREÇO (material):	4,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,79
					LS(%): 116,78	2,92
					BDI(%): 22,23	2,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,87
FUA.79627/001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO	SER.CG	M2			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,000000	452,83	452,83
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	2,19	1,53
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,800000	10,84	52,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,300000	9,13	21,01
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,004000	358,44	1,43
					PREÇO (mão-de-obra):	42,74
					PREÇO (material):	486,11
					PREÇO TOTAL (unit.):	528,85
					LS(%): 116,78	49,91
					BDI(%): 22,23	128,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	178,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	707,42
07.	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					
97536 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,400000	17,31	6,92
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	9,12	9,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,83	4,33
					PREÇO (mão-de-obra):	7,44
					PREÇO (material):	12,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	20,38
					LS(%): 116,78	8,69
					BDI(%): 22,23	6,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,53

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97551U SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,018000	20,61	0,37
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO PRETO, RAIOS CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000	20,31	20,31
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,12	4,56
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,570000	10,83	6,17
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,570000	12,23	6,97
PREÇO (mão-de-obra):						10,66
PREÇO (material):						27,72
PREÇO TOTAL (unit.):						38,38
LS(%): 116,78						12,45
BDI(%): 22,23						11,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,13
97554U	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,027000	20,61	0,56
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO PRETO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000	33,40	33,40
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	9,12	6,66
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	10,83	7,90
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	12,23	8,92
PREÇO (mão-de-obra):						14,09
PREÇO (material):						43,35
PREÇO TOTAL (unit.):						57,44
LS(%): 116,78						16,45
BDI(%): 22,23						16,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						90,32
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	50,00	50,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,12	1,82
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,83	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						2,27
PREÇO (material):						51,82
PREÇO TOTAL (unit.):						54,09
LS(%): 116,78						2,65
BDI(%): 22,23						12,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						69,35
2	LABORATÓRIO DE PRÓTESE 02					
01.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	12,25	14,70
PREÇO (mão-de-obra):						9,55
PREÇO (material):						5,15

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						14,70
LS(%): 116,78						11,15
BDI(%): 22,23						5,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,59
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,111800	10,84	12,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,488200	9,13	104,93
PREÇO (mão-de-obra):						62,90
PREÇO (material):						54,09
PREÇO TOTAL (unit.):						116,99
LS(%): 116,78						73,45
BDI(%): 22,23						42,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						115,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						232,78
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255300	12,25	3,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,719500	9,13	6,57
PREÇO (mão-de-obra):						5,52
PREÇO (material):						4,18
PREÇO TOTAL (unit.):						9,70
LS(%): 116,78						6,43
BDI(%): 22,23						3,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,72
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,131500	10,84	1,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258200	9,13	2,36
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						1,67
PREÇO TOTAL (unit.):						3,78
LS(%): 116,78						2,47
BDI(%): 22,23						1,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,64
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42013	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,098400	6,46	0,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,364300	10,84	3,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,715600	9,13	6,54
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						5,27
PREÇO TOTAL (unit.):						11,12
LS(%): 116,78						6,84
BDI(%): 22,23						3,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,95
97666U	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	10,83	1,39

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251400	9,13	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,05
PREÇO (material):						1,63
PREÇO TOTAL (unit.):						3,68
LS(%): 116,78						2,40
BDI(%): 22,23						1,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,43
02.	PAVIMENTAÇÃO					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,000000	0,65	5,20
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,87	1,74
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,46	6,44
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	18,11	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,84	6,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,700000	9,13	24,66
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,500000	1,50	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						17,00
PREÇO (material):						33,63
PREÇO TOTAL (unit.):						50,63
LS(%): 116,78						19,86
BDI(%): 22,23						15,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						35,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						86,16
03.	ESQUADRIAS					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	134,48	134,48
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,000000	48,00	48,00
90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	269,00	269,00
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	24,30	48,60
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	71,85	71,85
PREÇO (mão-de-obra):						91,94
PREÇO (material):						480,00
PREÇO TOTAL (unit.):						571,94
LS(%): 116,78						107,37
BDI(%): 22,23						151,01
ADM(%): 0,00						0,00

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	258,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	830,32
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	30,90	27,28
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400	9,00	61,65
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	915,00	500,78
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600	0,49	2,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,382600	10,84	4,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,191000	9,13	1,74
					PREÇO (mão-de-obra):	3,43
					PREÇO (material):	594,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	597,97
					LS(%): 116,78	4,01
					BDI(%): 22,23	133,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	137,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	735,79
94579U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
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	7,300000	0,14	1,02
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,267700	30,90	8,27
34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,556000	560,00	311,36
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,311000	10,84	14,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,656000	9,13	5,99
					PREÇO (mão-de-obra):	11,76
					PREÇO (material):	329,10
					PREÇO TOTAL (unit.):	340,86
					LS(%): 116,78	13,74
					BDI(%): 22,23	78,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	92,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	433,42
04. 87547U	PAREDES MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	310,58	6,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,84	3,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						9,01
PREÇO TOTAL (unit.):						13,61
LS(%): 116,78						5,37
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
05.	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	10,30	0,52
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,500000	34,00	17,00
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,81	4,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,30
PREÇO (material):						20,74
PREÇO TOTAL (unit.):						25,04
LS(%): 116,78						5,02
BDI(%): 22,23						6,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,74
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	10,81	0,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	9,13	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,42
PREÇO (material):						0,97
PREÇO TOTAL (unit.):						1,39
LS(%): 116,78						0,50
BDI(%): 22,23						0,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,31
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,81	0,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	9,13	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 116,78						0,38
BDI(%): 22,23						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,95
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	10,81	2,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	9,13	0,81
PREÇO (mão-de-obra):						2,02
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						7,90

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 116,78	2,36
					BDI(%): 22,23	2,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,54
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,81	2,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	9,13	0,63
					PREÇO (mão-de-obra):	1,55
					PREÇO (material):	5,55
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,10
					LS(%): 116,78	1,81
					BDI(%): 22,23	1,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,90
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,672000	10,81	7,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	9,13	2,26
					PREÇO (mão-de-obra):	5,58
					PREÇO (material):	6,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,02
					LS(%): 116,78	6,51
					BDI(%): 22,23	4,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,65
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,81	3,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	9,13	1,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,51
					PREÇO (material):	4,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,79
					LS(%): 116,78	2,92
					BDI(%): 22,23	2,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,87
06.	ELEMENTOS EM GRANITO					
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005000	452,83	455,09
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100	42,91	1,51
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	15,00	30,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	23,00	12,02

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,49	2,94
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,490000	12,25	18,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	9,13	8,95
PREÇO (mão-de-obra):						16,60
PREÇO (material):						512,16
PREÇO TOTAL (unit.):						528,76
LS(%): 116,78						19,38
BDI(%): 22,23						121,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						141,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						669,99
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	38,93	38,93
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	9,23	9,23
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	123,11	123,11
PREÇO (mão-de-obra):						5,93
PREÇO (material):						165,34
PREÇO TOTAL (unit.):						171,27
LS(%): 116,78						6,92
BDI(%): 22,23						39,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						46,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						217,80
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
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	0,420000	1,15	0,48
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	43,29	0,22
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	550,00	15,36
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	310,58	3,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,370000	10,84	14,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	9,13	6,26
PREÇO (mão-de-obra):						12,57
PREÇO (material):						27,65
PREÇO TOTAL (unit.):						40,22
LS(%): 116,78						14,68
BDI(%): 22,23						12,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,10

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,021300	310,58	6,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,84	3,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	9,13	3,20
PREÇO (mão-de-obra):						4,60
PREÇO (material):						9,01
PREÇO TOTAL (unit.):						13,61
LS(%): 116,78						5,37
BDI(%): 22,23						4,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,20
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	10,81	0,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	9,13	0,13
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
PREÇO (material):						0,90
PREÇO TOTAL (unit.):						1,22
LS(%): 116,78						0,38
BDI(%): 22,23						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,95
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	13,49	4,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,81	2,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	9,13	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,55
PREÇO (material):						5,55
PREÇO TOTAL (unit.):						7,10
LS(%): 116,78						1,81
BDI(%): 22,23						1,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,90
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,57	0,06
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	50,00	2,45
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,81	3,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	9,13	1,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,51
PREÇO (material):						4,28
PREÇO TOTAL (unit.):						6,79
LS(%): 116,78						2,92
BDI(%): 22,23						2,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,87

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	SALA DE ESTUDOS DE PÓS GRADUAÇÃO					
96360U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	SER.CG	M2			
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,048600	50,34	2,45
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000	15,79	33,25
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,520900	3,50	5,32
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	3,981900	3,98	15,85
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,18	0,45
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,481500	2,34	3,47
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,14	3,24
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600	0,14	0,11
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,690100	12,23	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172500	9,13	1,58
PREÇO (mão-de-obra):						6,31
PREÇO (material):						69,05
PREÇO TOTAL (unit.):						75,36
LS(%): 116,78						7,37
BDI(%): 22,23						18,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,12
FUA.74050/011	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,224000	20,84	4,67
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,930000	23,94	46,20
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,250000	22,56	5,64
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,450000	23,46	10,56
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,450000	21,50	9,68
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,81	21,62
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	15,31	91,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	9,13	109,61
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,600000	35,00	91,00
PREÇO (mão-de-obra):						137,26
PREÇO (material):						253,59
PREÇO TOTAL (unit.):						390,85
LS(%): 116,78						160,30
BDI(%): 22,23						122,52
ADM(%): 0,00						0,00

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	282,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	673,67
6	LABORATÓRIO MULTIMÍDIA					
93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	5,72	5,72
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	528,76	528,76
86911U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	30,47	30,47
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	171,27	171,27
					PREÇO (mão-de-obra):	24,72
					PREÇO (material):	711,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	736,21
					LS(%): 116,78	28,87
					BDI(%): 22,23	170,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	198,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	935,16
7	REPROGRAFIA / INFORMÁTICA / COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA					
FUA 40422/01	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO DUPLO C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E35MM TIPO PP - COLOCADA	SER.CG	M2			
2410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	MAT.	M2	1,100000	87,00	95,70
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	95,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	95,70
					LS(%): 116,78	0,00
					BDI(%): 22,23	21,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	116,97
FUA 40430	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	SER.CG	CJ			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,25	12,25
FUA 11595	FERRAGENS PARA DIVISÓRIA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	MAT.	CJ	1,000000	85,00	85,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,95
					PREÇO (material):	89,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,25
					LS(%): 116,78	9,29
					BDI(%): 22,23	23,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	32,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,22
8	SALA DE PRONTUÁRIOS					
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,377000	452,83	170,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,025700	42,91	1,10
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	18,05	36,10
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	23,00	8,84
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,49	2,94
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,920000	12,25	23,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	9,13	8,95
PREÇO (mão-de-obra):						20,02
PREÇO (material):						232,14
PREÇO TOTAL (unit.):						252,16
LS(%): 116,78						23,37
BDI(%): 22,23						61,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						84,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						336,79
94570U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
34362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAÇÃO.	MAT.	UN	0,694000	404,00	280,38
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,623300	11,15	6,95
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	9,200000	0,11	1,01
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000	10,84	5,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,259000	9,13	2,37
PREÇO (mão-de-obra):						4,65
PREÇO (material):						291,68
PREÇO TOTAL (unit.):						296,33
LS(%): 116,78						5,43
BDI(%): 22,23						67,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						72,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						368,85
9	HIGIENIZAÇÃO / ARMAZENAMENTO					
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,377000	452,83	170,72
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,025700	42,91	1,10
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	18,05	36,10
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	23,00	8,84
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,49	2,94
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,920000	12,25	23,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	9,13	8,95
PREÇO (mão-de-obra):						20,02
PREÇO (material):						232,14
PREÇO TOTAL (unit.):						252,16
LS(%): 116,78						23,37
BDI(%): 22,23						61,26

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	336,79
90842U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN			
90801U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	107,82	107,82
90807U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	SER.CG	UN	1,000000	42,05	42,05
90821U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	306,86	306,86
90827U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	22,42	44,84
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	78,86	78,86
					PREÇO (mão-de-obra):	62,62
					PREÇO (material):	517,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	580,43
					LS(%): 116,78	73,13
					BDI(%): 22,23	145,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	218,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	798,84
94570U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
34362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAÇÃO.	MAT.	UN	0,694000	404,00	280,38
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,623300	11,15	6,95
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	9,200000	0,11	1,01
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000	10,84	5,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,259000	9,13	2,37
					PREÇO (mão-de-obra):	4,65
					PREÇO (material):	291,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	296,33
					LS(%): 116,78	5,43
					BDI(%): 22,23	67,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	72,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	368,85
96360U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	SER.CG	M2			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,048600	50,34	2,45

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000	15,79	33,25
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,520900	3,50	5,32
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	3,981900	3,98	15,85
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,18	0,45
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,481500	2,34	3,47
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,14	3,24
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600	0,14	0,11
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,690100	12,23	8,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172500	9,13	1,58
PREÇO (mão-de-obra):						6,31
PREÇO (material):						69,05
PREÇO TOTAL (unit.):						75,36
LS(%): 116,78						7,37
BDI(%): 22,23						18,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M			
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,63	0,41
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	9,12	0,09
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	10,83	0,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,50
PREÇO (material):						0,75
PREÇO TOTAL (unit.):						1,25
LS(%): 116,78						0,58
BDI(%): 22,23						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,24
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	1,72	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	10,50	1,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	12,39	1,88

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	2,17
					PREÇO (material):	3,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,23
					LS(%): 116,78	2,54
					BDI(%): 22,23	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,50
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	4,00	4,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,50	1,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	12,39	1,49
					PREÇO (mão-de-obra):	1,59
					PREÇO (material):	5,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,61
					LS(%): 116,78	1,86
					BDI(%): 22,23	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,35
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,69	3,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	10,50	2,04
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	12,39	2,40
					PREÇO (mão-de-obra):	2,78
					PREÇO (material):	5,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,19
					LS(%): 116,78	3,25
					BDI(%): 22,23	2,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,98
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			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	1,07	1,27
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	5,93	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020000	10,50	0,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025000	12,39	0,31
					PREÇO (mão-de-obra):	0,33
					PREÇO (material):	1,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,85
					LS(%): 116,78	0,38
					BDI(%): 22,23	0,49
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,72
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	5,93	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,50	0,42

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	12,39	0,37
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,100000	1,91	2,10
PREÇO (mão-de-obra):						0,49
PREÇO (material):						2,46
PREÇO TOTAL (unit.):						2,95
LS(%): 116,78						0,57
BDI(%): 22,23						0,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,30
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,14	4,14
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	10,13	10,13
PREÇO (mão-de-obra):						2,96
PREÇO (material):						11,31
PREÇO TOTAL (unit.):						14,27
LS(%): 116,78						3,45
BDI(%): 22,23						3,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,66
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,14	4,14
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	19,12	19,12
PREÇO (mão-de-obra):						4,39
PREÇO (material):						18,87
PREÇO TOTAL (unit.):						23,26
LS(%): 116,78						5,12
BDI(%): 22,23						6,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,69
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,14	4,14
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	26,97	26,97
PREÇO (mão-de-obra):						5,10
PREÇO (material):						26,01
PREÇO TOTAL (unit.):						31,11
LS(%): 116,78						5,96
BDI(%): 22,23						8,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						14,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,30

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,14	4,14
91994U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	12,58	12,58
PREÇO (mão-de-obra):						5,22
PREÇO (material):						11,50
PREÇO TOTAL (unit.):						16,72
LS(%): 116,78						6,09
BDI(%): 22,23						5,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,88
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,72	0,72
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,87	6,87
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	10,50	0,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	12,39	0,82
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						8,09
PREÇO TOTAL (unit.):						8,93
LS(%): 116,78						0,99
BDI(%): 22,23						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,12
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	0,72	0,72
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,87	6,87
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	10,50	0,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	12,39	0,82
PREÇO (mão-de-obra):						0,84
PREÇO (material):						8,09
PREÇO TOTAL (unit.):						8,93
LS(%): 116,78						0,99
BDI(%): 22,23						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,12
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
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	0,14	0,28
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,30	8,30
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	10,50	3,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	12,39	4,25

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	4,91
					PREÇO (material):	11,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,44
					LS(%): 116,78	5,74
					BDI(%): 22,23	4,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,11
95780U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
14054	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	10,03	10,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357000	10,50	3,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357000	12,39	4,42
					PREÇO (mão-de-obra):	5,11
					PREÇO (material):	13,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,48
					LS(%): 116,78	5,97
					BDI(%): 22,23	5,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,88
97592U	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN			
39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	1,000000	68,28	68,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288300	10,50	3,03
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,692000	12,39	8,57
					PREÇO (mão-de-obra):	7,39
					PREÇO (material):	72,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,88
					LS(%): 116,78	8,63
					BDI(%): 22,23	19,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	108,19
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,250000	29,15	7,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	9,13	5,48
					PREÇO (mão-de-obra):	5,65
					PREÇO (material):	7,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,77
					LS(%): 116,78	6,59
					BDI(%): 22,23	4,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,66
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3			
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,036000	142,17	5,12

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	0,39
					PREÇO (material):	4,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,12
					LS(%): 116,78	0,46
					BDI(%): 22,23	1,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,82
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	3,43	3,43
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	6,00	24,00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	9,00	0,99
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	10,79	10,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	9,13	18,27
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,010000	280,46	2,80
					PREÇO (mão-de-obra):	16,40
					PREÇO (material):	286,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	302,78
					LS(%): 116,78	19,15
					BDI(%): 22,23	71,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	90,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	393,50
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	0,46	0,28
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	18,23	4,14
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	6,00	9,48
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	7,57	1,14
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	15,95	0,35
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,79	8,63
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	10,81	2,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	9,13	8,68
					PREÇO (mão-de-obra):	11,10
					PREÇO (material):	23,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,86
					LS(%): 116,78	12,97
					BDI(%): 22,23	10,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	23,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,46
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUTCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,14	0,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	9,13	1,28
					PREÇO (mão-de-obra):	0,68
					PREÇO (material):	0,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,44
					LS(%): 116,78	0,78
					BDI(%): 22,23	0,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,72

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	COMBATE A INCÊNDIO					
72283U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	159,17	159,17
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	54,76	54,76
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	44,80	44,80
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000	125,00	125,00
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	89,28	89,28
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	180,00	180,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,83	37,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	9,13	31,97
PREÇO (mão-de-obra):						39,81
PREÇO (material):						683,06
PREÇO TOTAL (unit.):						722,87
LS(%): 116,78						46,49
BDI(%): 22,23						171,03
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						217,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						940,39
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	330,00	330,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000	0,36	0,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,83	3,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,13	2,74
PREÇO (mão-de-obra):						3,41
PREÇO (material):						332,94
PREÇO TOTAL (unit.):						336,35
LS(%): 116,78						3,99
BDI(%): 22,23						75,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						415,99
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			

SOLUX CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA
 ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA

Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	128,83	128,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,84	1,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,13	2,74
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						130,54
PREÇO TOTAL (unit.):						132,65
LS(%): 116,78						2,46
BDI(%): 22,23						30,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						32,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						165,15
97599U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN			
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000	27,98	27,98
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074800	10,50	0,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179500	12,39	2,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						29,07
PREÇO TOTAL (unit.):						30,99
LS(%): 116,78						2,24
BDI(%): 22,23						7,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,62
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.CG	MES			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000	15,67	3.447,44
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,000000	30,79	615,88
PREÇO (mão-de-obra):						3.397,45
PREÇO (material):						665,87
PREÇO TOTAL (unit.):						4.063,32
LS(%): 116,78						3.967,54
BDI(%): 22,23						1.785,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5.752,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9.816,12