**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

--	--	--	--	--	--	--

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%

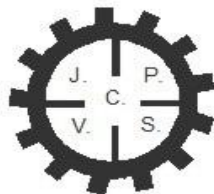
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	LABORATÓRIO DE PRÓTESE 01					
1	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	1,20	10,48	12,58
PREÇO (mão-de-obra):						6,92
PREÇO (material):						5,66
PREÇO TOTAL (unit.):						12,58
LS(%):						6,05
BDI(%):						5,28
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						11,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,92
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	0,23	8,95	2,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,80	8,95	16,12
PREÇO (mão-de-obra):						9,97
PREÇO (material):						8,16
PREÇO TOTAL (unit.):						18,14
LS(%):						8,73
BDI(%):						7,62
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						16,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,11	8,95	9,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,367	7,78	88,38
PREÇO (mão-de-obra):						39,33
PREÇO (material):						59,00
PREÇO TOTAL (unit.):						98,34
LS(%):						34,42
BDI(%):						37,63
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						72,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,39

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%

ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	0,26	9,91	2,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7345	7,78	5,71
PREÇO (mão-de-obra):						3,30
PREÇO (material):						4,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,24
LS(%):						2,88
BDI(%):						3,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,04

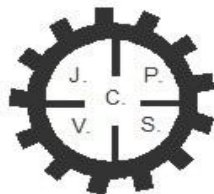
**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	8,95	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,261	7,78	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						1,92
PREÇO TOTAL (unit.):						3,20
LS(%):						1,12
BDI(%):						1,23
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0984	7,5867	0,7465
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3643	8,9516	3,2611
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6890	7,7755	5,3573
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						9,36
LS(%):						3,28
BDI(%):						3,58
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23

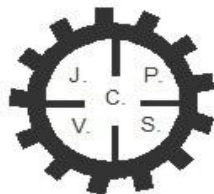
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13	9,00	1,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2540	7,78	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						1,88
PREÇO TOTAL (unit.):						3,13
LS(%):						1,09
BDI(%):						1,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
2	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	8,00	0,43	3,43

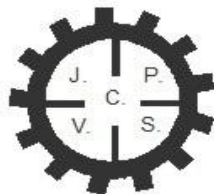
**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,00	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,00	0,30	4,17
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,21	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,46	7,78	19,13
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,00	1,53	1,53
PREÇO (mão-de-obra):						15,10
PREÇO (material):						22,65
PREÇO TOTAL (unit.):						37,75
LS(%):						13,21
BDI(%):						14,45
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						27,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	ESQUADRIAS					

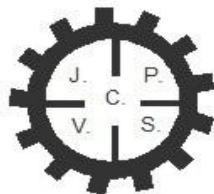
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 116,78% / BDI: 22,23%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	82,60	82,60
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,00	39,11	39,11
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	1,00	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	34,50	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

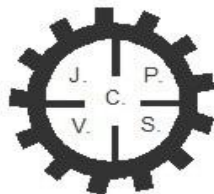
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
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	0,88	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,85	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,55	570,75	312,37
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	4,82	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38	8,95	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	7,78	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						379,72
PREÇO TOTAL (unit.):						383,55
LS(%):						3,36
BDI(%):						109,68
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						113,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						496,56
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	7,30	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,27	22,66	6,07
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	0,56	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	7,78	5,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,99
PREÇO (material):						215,84
PREÇO TOTAL (unit.):						224,83
LS(%):						7,87
BDI(%):						65,97
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						73,84

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

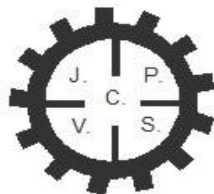
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,64
FUA.152018/001	DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO	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	1,00	1.168,71	1.168,71
PREÇO (mão-de-obra):						-
PREÇO (material):						1.168,71
PREÇO TOTAL (unit.):						1.168,71
LS(%):						-
BDI(%):						331,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						331,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.500,01
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	8,00	0,18	1,45
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,72	1,16	2,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,72	0,43	0,74
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	1,00	39,47	39,47
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	10,00	1,09	10,89
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	3,00	27,39	82,18
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,01	30,93	0,33
5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	MAT.	KG	0,25	7,00	1,75
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,75	7,96	29,87
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,75	10,48	39,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	8,95	12,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,40	7,78	10,89
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	52,52	52,52

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

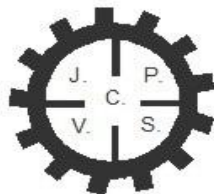
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.17772/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL, REVESTIDA COM CHUMBO, 80 X 210 X 3,5cm	MAT.	UN	1,00	819,18	819,18
PREÇO (mão-de-obra):						66,19
PREÇO (material):						1.036,91
PREÇO TOTAL (unit.):						1.103,09
LS(%):						57,92
BDI(%):						329,12
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						387,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.490,13
4						
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.	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO 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	0,42	1,13	0,47
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	19,72	0,10
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,03	344,85	9,63
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	0,01	391,21	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	8,95	8,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5680	7,78	4,42
PREÇO (mão-de-obra):						10,96
PREÇO (material):						16,44
PREÇO TOTAL (unit.):						27,40
LS(%):						9,59
BDI(%):						10,49
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						20,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,48
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.	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	0,03135	391,21	12,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470	8,95	4,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171	7,78	1,33
PREÇO (mão-de-obra):						4,45
PREÇO (material):						13,35

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						17,80
LS(%):						3,89
BDI(%):						6,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,84
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.	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	0,0185	391,21	7,25
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3400	8,95	3,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						8,42
PREÇO TOTAL (unit.):						11,22
LS(%):						2,46
BDI(%):						3,88
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
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	0,45	8,95	4,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17	7,78	1,33
FUA.28818/001	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM ADIÇÃO DE SULFATO DE BÁRIO	MAT.	KG	35,47	0,58	20,60
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						23,36
PREÇO TOTAL (unit.):						25,96
LS(%): 116,78						2,27
BDI(%): 22,23						8,00
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,23
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,05	7,26	0,36
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,41	25,35	10,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40	8,93	3,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35	7,78	2,72
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						13,72
PREÇO TOTAL (unit.):						17,15
LS(%):						3,00

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						5,71
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,88
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,12	3,03	0,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,05	8,93	0,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,02	7,78	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						0,63
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,30
BDI(%):						0,36
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,62
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,13	3,03	0,39
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,04	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,01	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,59
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3140	11,66	3,66
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2440	8,93	2,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0890	7,78	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,98
PREÇO (material):						5,55
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%):						0,86
BDI(%):						2,09
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,2940	11,66	3,43
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1800	8,93	1,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40



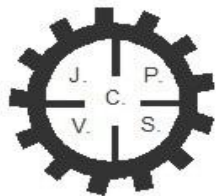
J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

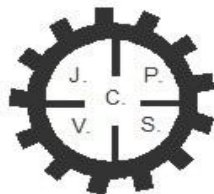
MANAUS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

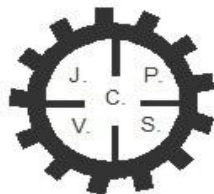
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA						
Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,47	0,05
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489	28,31	1,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6500	8,93	5,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2350	7,78	1,83
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0370	28,31	1,05
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3100	8,93	2,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6	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	1,0050	280,00	281,40
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,0351	48,25	1,69
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	25,03	50,06
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5228	19,76	10,33
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	6,0000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3000	10,10	13,13

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

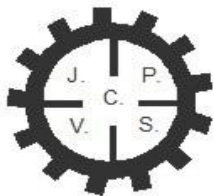
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6100	7,78	4,74
PREÇO (mão-de-obra):						14,53
PREÇO (material):						348,70
PREÇO TOTAL (unit.):						363,23
LS(%):						12,71
BDI(%):						106,57
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						119,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						482,52
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	1,00	24,92	24,92
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	5,02	5,02
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,50
PREÇO (material):						104,45
PREÇO TOTAL (unit.):						109,94
LS(%):						4,81
BDI(%):						32,53
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,28
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.	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO 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	0,4200	1,13	0,47
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0050	19,72	0,10
7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,0215	344,85	7,41
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	0,0070	391,21	2,74
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3700	8,95	12,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6850	7,78	5,33
PREÇO (mão-de-obra):						9,91
PREÇO (material):						18,40
PREÇO TOTAL (unit.):						28,31
LS(%):						8,67
BDI(%):						10,48

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

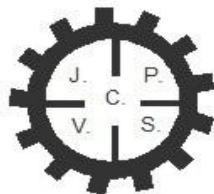
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	19,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,48
87547U	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.	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	0,0200	391,21	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3140	8,95	2,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1280	7,78	1,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,33
					PREÇO (material):	9,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,63
					LS(%):	2,04
					BDI(%):	3,87
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	5,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,54
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1260	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,25
					PREÇO (material):	0,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,84
					LS(%):	0,22
					BDI(%):	0,30
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	0,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,36
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	0,2930	11,66	3,42
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1800	8,93	1,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,10
					PREÇO (material):	4,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,49
					LS(%):	0,96
					BDI(%):	1,83
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	2,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,29

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

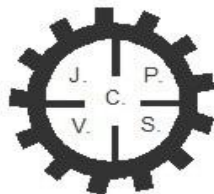
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
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	1,0000	280,00	280,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,52	1,76
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,8000	10,10	48,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3000	7,78	17,88
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,0156	256,93	4,01
PREÇO (mão-de-obra):						35,21
PREÇO (material):						316,92
PREÇO TOTAL (unit.):						352,13
LS(%):						30,81
BDI(%):						108,56
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						139,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,51
7	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					
97536U	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 ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0200	14,08	14,36
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3600	7,66	2,76
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3600	9,00	3,24
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						16,28
PREÇO TOTAL (unit.):						20,35
LS(%):						3,56
BDI(%):						6,78
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,71

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

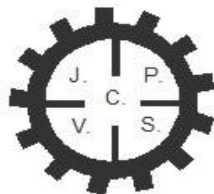
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97551U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0180	10,98	0,20
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	13,20	13,20
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	7,66	3,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	9,00	4,07
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	10,05	4,54
PREÇO (mão-de-obra):						8,91
PREÇO (material):						16,55
PREÇO TOTAL (unit.):						25,47
LS(%):						7,80
BDI(%):						9,43
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						17,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,70
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	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0270	10,98	0,30
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	21,70	21,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	7,66	4,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	9,00	5,41
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	10,05	6,04
PREÇO (mão-de-obra):						11,41
PREÇO (material):						26,63
PREÇO TOTAL (unit.):						38,04
LS(%):						9,99
BDI(%):						13,62
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,64
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	5,35	0,07
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	30,50	30,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2500	7,66	1,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2700	9,00	2,43
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						33,17
PREÇO TOTAL (unit.):						34,91
LS(%):						1,53
BDI(%):						10,33

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

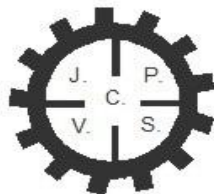
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	11,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,78
2	LABORATÓRIO DE PRÓTESE 02					
1	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	1,0450	10,48	10,96
					PREÇO (mão-de-obra):	8,76
					PREÇO (material):	2,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,96
					LS(%):	7,67
					BDI(%):	5,28
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	12,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,92
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,0500	8,95	9,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,9850	7,78	77,64
					PREÇO (mão-de-obra):	52,22
					PREÇO (material):	34,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	87,04
					LS(%):	45,70
					BDI(%):	37,63
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	83,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	170,39
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	0,2500	9,91	2,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6200	7,78	4,82
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material):	2,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,30
					LS(%):	3,83
					BDI(%):	3,16
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,28
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	8,95	1,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2270	7,78	1,77
					PREÇO (mão-de-obra):	1,70
					PREÇO (material):	1,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,84
					LS(%):	1,49
					BDI(%):	1,23
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	2,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,55

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

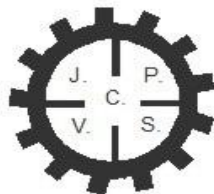
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0900	7,59	0,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,95	2,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6650	7,78	5,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,70
PREÇO (material):						3,84
PREÇO TOTAL (unit.):						8,54
LS(%):						4,11
BDI(%):						3,59
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	9,00	0,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2290	7,78	1,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						1,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,77
LS(%):						1,45
BDI(%):						1,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
2	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	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,420000	7,78	18,82
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,200000	1,53	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						15,10
PREÇO (material):						22,65
PREÇO TOTAL (unit.):						37,74
LS(%):						13,21
BDI(%):						14,44
ADM(%): 0,00						

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

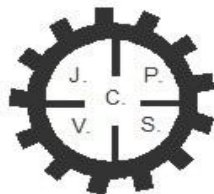
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						27,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	ESQUADRIAS					
90844U	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.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	82,60	82,60
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,00	39,11	39,11
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	1,00	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	34,50	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
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	0,88	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,85	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,55	570,75	312,37
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	4,82	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38	8,95	3,42

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

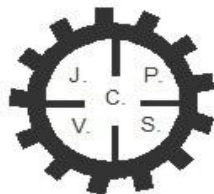
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	7,78	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						379,72
PREÇO TOTAL (unit.):						383,55
LS(%):						3,36
BDI(%):						109,68
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						113,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						496,56
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	7,30	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,27	22,66	6,07
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	0,56	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	7,78	5,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,99
PREÇO (material):						215,84
PREÇO TOTAL (unit.):						224,83
LS(%):						7,87
BDI(%):						65,97
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						73,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,64
4	PAREDES					
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.	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	0,0200	391,21	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2760	8,95	2,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,81
PREÇO (material):						8,42
PREÇO TOTAL (unit.):						11,23
LS(%):						2,46
BDI(%):						3,88
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,34

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

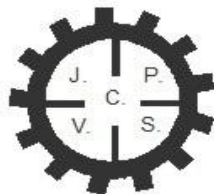
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0500	7,26	0,36
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,5000	25,35	12,68
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	8,93	2,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						17,17
LS(%):						3,00
BDI(%):						5,72
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,88
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0500	8,93	0,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0190	7,78	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						0,63
PREÇO TOTAL (unit.):						0,97
LS(%):						0,30
BDI(%):						0,36
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,62
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
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	0,2980	11,66	3,47
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2200	8,93	1,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0800	7,78	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,55
PREÇO TOTAL (unit.):						6,06
LS(%):						1,33
BDI(%):						2,09

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

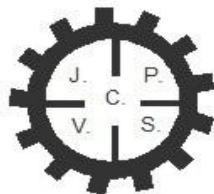
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	3,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,48
88489U	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	0,280000	11,66	3,26
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,175000	8,93	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	7,78	0,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,32
					PREÇO (material):	3,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,29
					LS(%):	1,16
					BDI(%):	1,83
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	2,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0480	28,31	1,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5960	8,93	5,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2000	7,78	1,56
					PREÇO (mão-de-obra):	4,54
					PREÇO (material):	3,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,26
					LS(%):	3,98
					BDI(%):	3,47
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	7,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,70
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	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,043000	28,31	1,22
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	7,78	0,78
					PREÇO (mão-de-obra):	1,88
					PREÇO (material):	2,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,70
					LS(%):	1,64
					BDI(%):	1,80
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	3,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,14
6	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			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

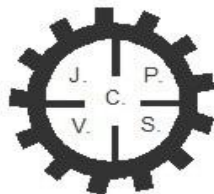
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005	280,00	281,40
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035	48,25	1,69
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000	25,03	50,06
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,523	19,76	10,33
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	6,000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300	10,10	13,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,610	7,78	4,74
PREÇO (mão-de-obra):						14,53
PREÇO (material):						348,70
PREÇO TOTAL (unit.):						363,23
LS(%):						12,71
BDI(%):						106,57
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						119,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						482,52
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	1,00	24,92	24,92
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	5,02	5,02
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,50
PREÇO (material):						104,45
PREÇO TOTAL (unit.):						109,94
LS(%):						4,81
BDI(%):						32,53
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,28
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.	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	0,420	1,13	0,47
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,010	19,72	0,20

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

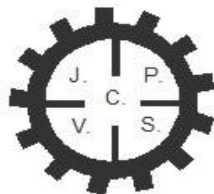
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,030	344,85	10,35
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	0,010	391,21	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000	8,95	8,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,580	7,78	4,51
PREÇO (mão-de-obra):						9,91
PREÇO (material):						18,40
PREÇO TOTAL (unit.):						28,31
LS(%):						8,67
BDI(%):						10,48
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						19,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,48
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.	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	0,0213	391,21	8,33
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2180	8,95	1,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						8,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,22
LS(%):						2,45
BDI(%):						3,88
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

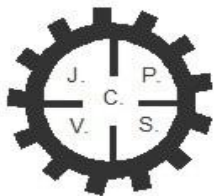
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,2940	11,66	3,43
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1800	8,93	1,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
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	1,0104	280,00	282,91
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7300	2,52	1,84
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,8000	10,10	48,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3000	7,78	17,88
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,0040	256,93	1,03
PREÇO (mão-de-obra):						35,21
PREÇO (material):						316,92
PREÇO TOTAL (unit.):						352,14
LS(%):						30,82
BDI(%):						108,56
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						139,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,51
7						
	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					
97536U	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 MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0390	14,08	14,63

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

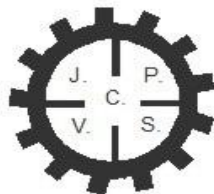
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3450	7,66	2,64
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3450	9,00	3,10
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						16,30
PREÇO TOTAL (unit.):						20,37
LS(%):						3,57
BDI(%):						6,79
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,71
97551U	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	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0180	10,98	0,20
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RATO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	13,20	13,20
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4523	7,66	3,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4523	9,00	4,07
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4523	10,05	4,54
PREÇO (mão-de-obra):						8,92
PREÇO (material):						16,56
PREÇO TOTAL (unit.):						25,47
LS(%):						7,80
BDI(%):						9,43
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						17,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,70
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	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0270	10,98	0,30
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	21,70	21,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	7,66	4,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	9,00	5,41
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	10,05	6,04
PREÇO (mão-de-obra):						11,41
PREÇO (material):						26,63
PREÇO TOTAL (unit.):						38,04
LS(%):						9,99
BDI(%):						13,62
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,64
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

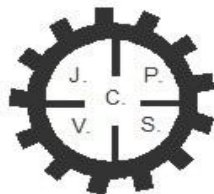
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	5,35	0,07
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	30,00	30,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	7,66	2,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	9,00	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						33,17
PREÇO TOTAL (unit.):						34,92
LS(%):						1,53
BDI(%):						10,33
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,78
3	LABORATÓRIO DE DENTÍSTICA					
1	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	1,1020	10,48	11,55
PREÇO (mão-de-obra):						8,09
PREÇO (material):						3,47
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%):						7,08
BDI(%):						5,28
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						12,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,92
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	0,2200	8,95	1,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3050	7,78	17,92
PREÇO (mão-de-obra):						7,96
PREÇO (material):						11,94
PREÇO TOTAL (unit.):						19,89
LS(%):						6,96
BDI(%):						7,61
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						14,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
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	0,2500	9,91	2,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7080	7,78	5,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%):						3,14
BDI(%):						3,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

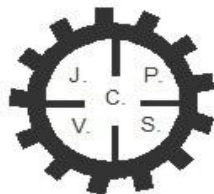
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	8,95	1,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2370	7,78	1,84
PREÇO (mão-de-obra):						1,60
PREÇO (material):						1,31
PREÇO TOTAL (unit.):						2,92
LS(%):						1,40
BDI(%):						1,22
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0984	7,59	0,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3500	8,95	3,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6680	7,78	5,19
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material):						4,99
PREÇO TOTAL (unit.):						9,07
LS(%):						3,57
BDI(%):						3,59
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12000	9,00	1,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,21700	7,78	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						1,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,77
LS(%):						1,45
BDI(%):						1,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
2	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	8,0000	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,0000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,0000	0,30	4,17

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

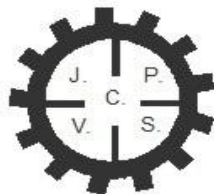
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,2118	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6000	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3610	7,78	18,36
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,5000	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						15,10
PREÇO (material):						22,65
PREÇO TOTAL (unit.):						37,74
LS(%):						13,21
BDI(%):						14,45
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						27,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	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.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	82,60	82,60
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,0000	39,11	39,11
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	1,0000	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	34,50	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

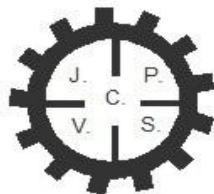
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,8829	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473	570,75	312,37
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	4,8166	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3826	8,95	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1910	7,78	1,49
					PREÇO (mão-de-obra):	3,84
					PREÇO (material):	379,72
					PREÇO TOTAL (unit.):	383,55
					LS(%):	3,36
					BDI(%):	109,68
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	113,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	496,56
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	7,3000	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,2677	22,66	6,07
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	0,5560	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3110	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6560	7,78	5,10
					PREÇO (mão-de-obra):	8,99
					PREÇO (material):	215,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	224,83
					LS(%):	7,87
					BDI(%):	65,97
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	73,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	298,64
FUA.152018/001	DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

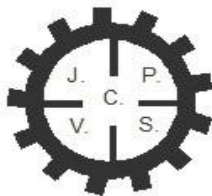
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.151018/001	DIVISÓRIA ARTICULADA, ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, VEDAÇÃO EM CHAPA DE MDF DE 15MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO E PREENCHIMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	MAT.	M2	1,00	1.168,73	1.168,73
PREÇO (mão-de-obra):						-
PREÇO (material):						1.168,73
PREÇO TOTAL (unit.):						1.168,73
LS(%):						-
BDI(%):						331,31
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						331,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.500,01
4	PAREDES					
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.	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	0,0376	391,21	14,71
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2720	8,95	2,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1700	7,78	1,32
PREÇO (mão-de-obra):						3,69
PREÇO (material):						14,77
PREÇO TOTAL (unit.):						18,47
LS(%):						3,23
BDI(%):						6,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						9,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,84
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.	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	0,0213	391,21	8,33
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2640	8,95	2,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						9,30
PREÇO TOTAL (unit.):						11,63
LS(%):						2,04
BDI(%):						3,87
ADM(%): 0,00						

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

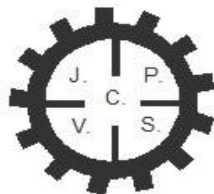
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						5,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0500	7,26	0,36
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,5000	25,35	12,68
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2465	8,93	2,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2465	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						17,16
LS(%):						3,00
BDI(%):						5,71
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,88
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1290	3,03	0,39
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0510	8,93	0,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0190	7,78	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,30
PREÇO (material):						0,70
PREÇO TOTAL (unit.):						0,99
LS(%):						0,26
BDI(%):						0,36
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,62
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2100	8,93	1,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0890	7,78	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,55
PREÇO TOTAL (unit.):						6,07
LS(%):						1,33

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

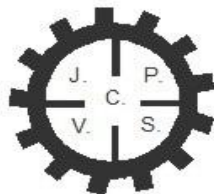
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						2,10
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1500	8,93	1,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0650	7,78	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
PREÇO (material):						4,06
PREÇO TOTAL (unit.):						5,34
LS(%):						1,12
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489	28,31	1,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5580	8,93	4,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2400	7,78	1,87
PREÇO (mão-de-obra):						4,54
PREÇO (material):						3,72
PREÇO TOTAL (unit.):						8,26
LS(%):						3,97
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489	28,31	1,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2720	8,93	2,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6	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			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

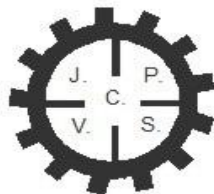
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005	280,00	281,40
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035	48,25	1,69
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000	25,03	50,06
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,523	19,76	10,33
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	6,000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,322	10,10	13,35
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980	7,78	7,62
PREÇO (mão-de-obra):						10,99
PREÇO (material):						355,34
PREÇO TOTAL (unit.):						366,33
LS(%):						9,62
BDI(%):						106,57
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						116,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						482,52
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	1,0000	24,92	24,92
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000	5,02	5,02
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,0000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,50
PREÇO (material):						104,45
PREÇO TOTAL (unit.):						109,94
LS(%):						4,81
BDI(%):						32,53
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,28
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.	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	0,420	1,13	0,47
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	MAT.	CENTO	0,010	19,72	0,20

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

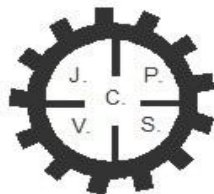
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,030	344,85	10,35
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	0,010	391,21	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000	8,95	8,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,580	7,78	4,51
PREÇO (mão-de-obra):						9,91
PREÇO (material):						18,40
PREÇO TOTAL (unit.):						28,31
LS(%):						8,67
BDI(%):						10,48
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						19,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,48
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.	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	0,0200	391,21	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2750	8,95	2,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						8,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,22
LS(%):						2,45
BDI(%):						3,88
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

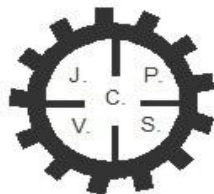
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	11,66	3,85
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,182000	8,93	1,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						0,59
PREÇO (material):						5,35
PREÇO TOTAL (unit.):						5,94
LS(%):						0,52
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
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	1,0000	280,00	280,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,52	1,76
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,8000	10,10	48,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3000	7,78	17,88
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SER.CG	M3	0,0156	256,93	4,01
PREÇO (mão-de-obra):						35,21
PREÇO (material):						316,92
PREÇO TOTAL (unit.):						352,13
LS(%):						30,81
BDI(%):						108,56
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						139,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,51
7						
	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					
97536U	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 MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0300	14,08	14,50

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

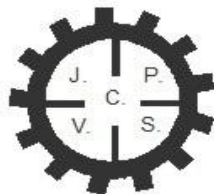
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3520	7,66	2,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3520	9,00	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						16,29
PREÇO TOTAL (unit.):						20,36
LS(%):						3,56
BDI(%):						6,78
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,71
97551U	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	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0180	10,98	0,20
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RATO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	13,20	13,20
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	7,66	3,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	9,00	4,07
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4520	10,05	4,54
PREÇO (mão-de-obra):						8,91
PREÇO (material):						16,55
PREÇO TOTAL (unit.):						25,47
LS(%):						7,80
BDI(%):						9,43
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						17,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,70
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	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0270	10,98	0,30
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	21,70	21,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	7,66	4,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	9,00	5,41
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	10,05	6,04
PREÇO (mão-de-obra):						11,41
PREÇO (material):						26,63
PREÇO TOTAL (unit.):						38,04
LS(%):						9,99
BDI(%):						13,62
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,64
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

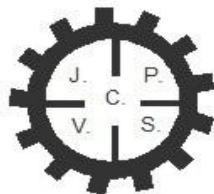
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	5,35	0,07
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	30,00	30,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	7,66	2,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	9,00	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						33,17
PREÇO TOTAL (unit.):						34,92
LS(%):						1,53
BDI(%):						10,33
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,78
4 LABORATÓRIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS						
1 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	1,1650	10,48	12,21
PREÇO (mão-de-obra):						7,33
PREÇO (material):						4,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%):						6,41
BDI(%):						5,28
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						11,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,92
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	0,2250	8,95	2,01
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3000	7,78	17,88
PREÇO (mão-de-obra):						7,96
PREÇO (material):						11,94
PREÇO TOTAL (unit.):						19,90
LS(%):						6,96
BDI(%):						7,61
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						14,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,112	8,95	9,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,367	7,78	88,38
PREÇO (mão-de-obra):						39,33
PREÇO (material):						59,00
PREÇO TOTAL (unit.):						98,34
LS(%):						34,42
BDI(%):						37,63
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						72,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,39

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

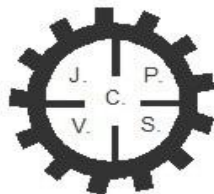
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250	9,91	2,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,708	7,78	5,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,59
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						7,98
LS(%):						3,14
BDI(%):						3,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1300	8,95	1,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2150	7,78	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,84
LS(%):						1,49
BDI(%):						1,23
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0984	7,59	0,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3550	8,95	3,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,7000	7,78	5,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						5,62
PREÇO TOTAL (unit.):						9,37
LS(%):						3,28
BDI(%):						3,58
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1280	9,00	1,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2550	7,78	1,98
PREÇO (mão-de-obra):						1,25
PREÇO (material):						1,88
PREÇO TOTAL (unit.):						3,13
LS(%):						1,10
BDI(%):						1,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,30

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

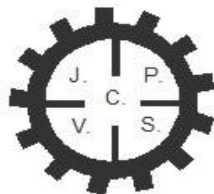
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
2	PAVIMENTAÇÃO					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	8,000	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,212	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500	8,95	4,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,812	7,78	21,86
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,500	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						12,11
PREÇO (material):						28,25
PREÇO TOTAL (unit.):						40,36
LS(%):						10,59
BDI(%):						14,44
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						25,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	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.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	82,60	82,60
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,00	39,11	39,11
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	1,00	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	34,50	34,50

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%****ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :**

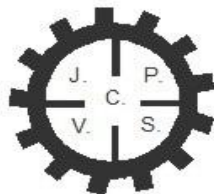
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO 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	0,88	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,85	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,55	570,75	312,37
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	4,82	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,38	8,95	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,19	7,78	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						379,72
PREÇO TOTAL (unit.):						383,55
LS(%):						3,36
BDI(%):						109,68
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						113,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						496,56
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	7,30	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,27	22,66	6,07
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	0,56	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,31	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,66	7,78	5,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,99
PREÇO (material):						215,84
PREÇO TOTAL (unit.):						224,83

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

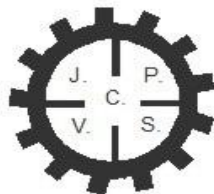
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	7,87
					BDI(%):	65,97
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	73,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	298,64
4	PAREDES					
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.	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	0,0333	391,21	13,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4550	8,95	4,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1750	7,78	1,36
					PREÇO (mão-de-obra):	3,69
					PREÇO (material):	14,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,46
					LS(%):	3,23
					BDI(%):	6,15
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	9,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,84
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.	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	0,0200	391,21	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2300	8,95	2,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
					PREÇO (mão-de-obra):	3,24
					PREÇO (material):	7,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,82
					LS(%):	2,84
					BDI(%):	3,87
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	6,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,54
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0500	7,26	0,36
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,5000	25,35	12,68
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	8,93	2,21

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

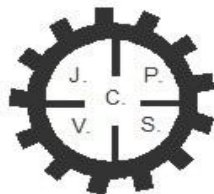
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,43
PREÇO (material):						13,73
PREÇO TOTAL (unit.):						17,17
LS(%):						3,00
BDI(%):						5,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,88
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1280	3,03	0,39
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0510	8,93	0,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0190	7,78	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,30
PREÇO (material):						0,69
PREÇO TOTAL (unit.):						0,99
LS(%):						0,26
BDI(%):						0,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,62
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						2
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2170	8,93	1,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0800	7,78	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						4,54
PREÇO TOTAL (unit.):						6,06
LS(%):						116,78
BDI(%):						22,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

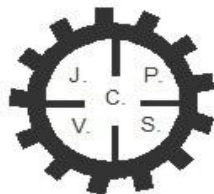
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1710	8,93	1,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						5,49
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6700	8,93	5,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,62
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0470	28,31	1,33
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3120	8,93	2,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1140	7,78	0,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						3,52
PREÇO TOTAL (unit.):						5,03
LS(%):						1,32
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6						
	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	1,005	280,00	281,40
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035	48,25	1,69
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000	25,03	50,06

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

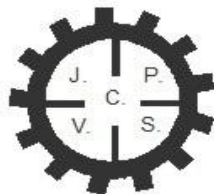
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,523	19,76	10,33
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,384	10,10	13,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900	7,78	7,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,99
PREÇO (material):						355,35
PREÇO TOTAL (unit.):						366,34
LS(%):						9,62
BDI(%):						106,57
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						116,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						482,52
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	1,00	24,92	24,92
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	5,02	5,02
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra):						5,50
PREÇO (material):						104,45
PREÇO TOTAL (unit.):						109,94
LS(%):						4,81
BDI(%):						32,53
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,28
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.	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO 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	0,4200	1,13	0,47
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,0050	19,72	0,10
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,0279	344,85	9,63
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	0,0098	391,21	3,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,0920	8,95	9,78

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

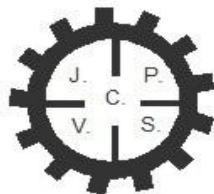
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5800	7,78	4,51
					PREÇO (mão-de-obra):	9,91
					PREÇO (material):	18,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,32
					LS(%): 116,78	8,67
					BDI(%): 22,23	10,49
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	19,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,48
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.	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	0,0200	391,21	7,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3200	8,95	2,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
					PREÇO (mão-de-obra):	2,32
					PREÇO (material):	9,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,62
					LS(%):	2,03
					BDI(%):	3,87
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	5,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	17,54
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,25
					PREÇO (material):	0,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,84
					LS(%):	0,22
					BDI(%):	0,30
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	0,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,36
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1710	8,93	1,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
					PREÇO (mão-de-obra):	1,10
					PREÇO (material):	4,39
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,49
					LS(%):	0,96

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

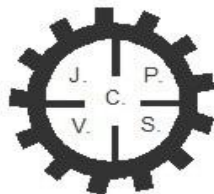
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3100	8,93	2,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1000	7,78	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%):						1,65
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
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	1,0107	280,00	283,00
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,7000	2,52	1,76
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,8000	10,10	48,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,3000	7,78	17,88
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,0040	256,93	1,03
PREÇO (mão-de-obra):						35,21
PREÇO (material):						316,93
PREÇO TOTAL (unit.):						352,14
LS(%):						30,82
BDI(%):						108,56
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						139,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,51
7	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					
97536U	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 ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0300	14,08	14,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3520	7,66	2,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3520	9,00	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						4,07
PREÇO (material):						16,29
PREÇO TOTAL (unit.):						20,36
LS(%):						3,56

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

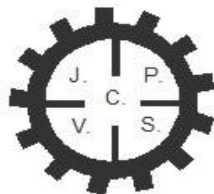
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						6,78
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						10,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,71
97551U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,018000	10,98	0,20
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,000000	13,20	13,20
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,572000	7,66	4,38
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	9,00	4,05
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	10,05	4,52
PREÇO (mão-de-obra):						7,90
PREÇO (material):						18,44
PREÇO TOTAL (unit.):						26,35
LS(%):						6,92
BDI(%):						9,43
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						16,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,70
97554U	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0270	10,98	0,30
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,0000	21,70	21,70
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	7,66	4,60
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	9,00	5,41
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6010	10,05	6,04
PREÇO (mão-de-obra):						11,41
PREÇO (material):						26,63
PREÇO TOTAL (unit.):						38,04
LS(%):						9,99
BDI(%):						13,62
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						23,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,64
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	5,35	0,07
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,0000	30,00	30,00
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	7,66	2,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2910	9,00	2,62

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

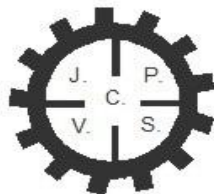
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,75
					PREÇO (material):	33,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,92
					LS(%):	1,53
					BDI(%):	10,33
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	11,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,78
5	SALA DE ESTUDOS DE PÓS GRADUAÇÃO					
1	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	1,165	10,48	12,21
					PREÇO (mão-de-obra):	7,33
					PREÇO (material):	4,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,21
					LS(%):	6,41
					BDI(%):	5,28
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	11,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,92
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	0,2250	8,95	2,01
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,0060	7,78	15,60
					PREÇO (mão-de-obra):	10,57
					PREÇO (material):	7,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	17,61
					LS(%):	9,25
					BDI(%):	7,61
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	16,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,48
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,1118	8,95	9,95
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,9150	7,78	77,09
					PREÇO (mão-de-obra):	52,23
					PREÇO (material):	34,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	87,05
					LS(%):	45,70
					BDI(%):	37,63
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	83,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	170,39
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	0,2500	9,91	2,48
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6205	7,78	4,82
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material):	2,92

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

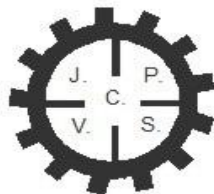
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						7,30
LS(%):						3,83
BDI(%):						3,16
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	8,95	1,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2260	7,78	1,76
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,83
LS(%):						1,49
BDI(%):						1,22
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0984	7,59	0,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,95	2,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6250	7,78	4,86
PREÇO (mão-de-obra):						4,98
PREÇO (material):						3,32
PREÇO TOTAL (unit.):						8,29
LS(%):						4,35
BDI(%):						3,58
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23
2	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	8,00	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,00	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,00	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,21	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,60	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,36	7,78	18,35
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,50	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						15,09

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

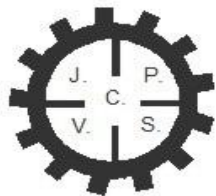
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						22,64
PREÇO TOTAL (unit.):						37,74
LS(%):						13,21
BDI(%):						14,44
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						27,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	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.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	82,60	82,60
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,0000	39,11	39,11
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	1,0000	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	34,50	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
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	0,8829	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473	570,75	312,37

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%****ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :**

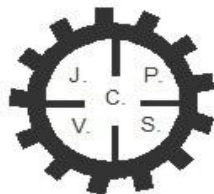
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,8166	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3826	8,95	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1910	7,78	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						379,72
PREÇO TOTAL (unit.):						383,55
LS(%):						3,36
BDI(%):						109,68
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						113,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						496,56
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	7,3000	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,2677	22,66	6,07
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	0,5560	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3110	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6560	7,78	5,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,99
PREÇO (material):						215,84
PREÇO TOTAL (unit.):						224,83
LS(%):						7,87
BDI(%):						65,97
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						73,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,64
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	0,22	16,81	3,77
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,93	19,38	37,31
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,25	16,50	4,13
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,45	12,10	5,44
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,45	11,09	4,99
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,47	7,75	81,20
88273U	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	9,02	45,12
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	8,93	17,86

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

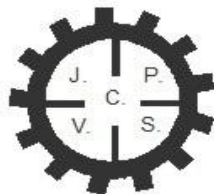
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	8,92	44,58
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,60	27,30	70,97
PREÇO (mão-de-obra):						110,38
PREÇO (material):						204,99
PREÇO TOTAL (unit.):						315,37
LS(%):						96,59
BDI(%):						116,78
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						213,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						528,73
4 PAREDES						
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.	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	0,0213	391,21	8,33
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2650	8,95	2,37
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	7,78	0,93
PREÇO (mão-de-obra):						2,33
PREÇO (material):						9,31
PREÇO TOTAL (unit.):						11,64
LS(%):						2,04
BDI(%):						3,88
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						5,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,54
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	0,0486	22,93	1,11
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,0100	12,00	24,12
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,5209	2,85	4,33
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	3,9819	3,23	12,86
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,5027	0,16	0,40
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4000	2,05	2,88

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

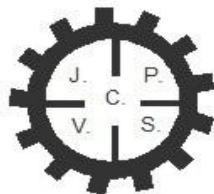
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,0327	2,76	2,85
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,0077	0,04	0,87
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,8076	0,10	0,08
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5000	10,49	5,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1650	7,78	1,28
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material):						50,43
PREÇO TOTAL (unit.):						56,03
LS(%):						4,90
BDI(%):						17,27
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						22,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,20
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,125000	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2400	8,93	2,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0830	7,78	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						5,03
PREÇO TOTAL (unit.):						6,29
LS(%):						1,10
BDI(%):						2,09
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,30000	11,66	3,50

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

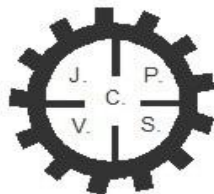
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17200	8,93	1,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06000	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6700	8,93	5,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,62
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3100	8,93	2,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1000	7,78	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%):						1,65
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6	LABORATÓRIO MULTIMÍDIA					
1	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	1,17	10,48	12,21
PREÇO (mão-de-obra):						7,33
PREÇO (material):						4,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%):						6,41
BDI(%):						5,28
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						11,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,92

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

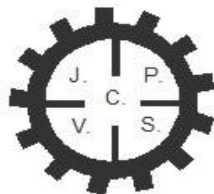
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2000	8,95	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,0350	7,78	15,82
PREÇO (mão-de-obra):						10,57
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						17,61
LS(%):						9,25
BDI(%):						7,61
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						16,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,1100	8,95	9,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,9170	7,78	77,11
PREÇO (mão-de-obra):						52,23
PREÇO (material):						34,82
PREÇO TOTAL (unit.):						87,05
LS(%):						45,70
BDI(%):						37,63
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						83,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,39
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	0,2200	9,91	2,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6590	7,78	5,12
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						2,92
PREÇO TOTAL (unit.):						7,30
LS(%):						3,84
BDI(%):						3,16
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1300	8,95	1,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2150	7,78	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						1,70
PREÇO (material):						1,13
PREÇO TOTAL (unit.):						2,84
LS(%):						1,49
BDI(%):						1,23
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,55

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

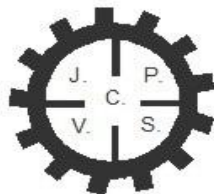
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,0984	7,59	0,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,95	2,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6450	7,78	5,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,81
PREÇO (material):						3,63
PREÇO TOTAL (unit.):						8,45
LS(%):						4,21
BDI(%):						3,59
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,23
2	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	8,0000	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,0000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,0000	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,2118	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6000	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,7000	7,78	20,99
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,5000	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						12,11
PREÇO (material):						28,27
PREÇO TOTAL (unit.):						40,38
LS(%):						10,60
BDI(%):						14,45
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						25,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	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.	SER.CG	UN			
90803U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	82,60	82,60

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

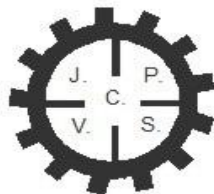
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,00	39,11	39,11
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	1,00	241,10	241,10
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	12,52	25,05
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	34,50	34,50
PREÇO (mão-de-obra):						42,24
PREÇO (material):						380,12
PREÇO TOTAL (unit.):						422,35
LS(%):						36,96
BDI(%):						130,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						167,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						589,47
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	0,8829	22,66	20,01
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,8504	6,53	44,76
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473	570,75	312,37
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	4,8166	0,31	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3826	8,95	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1910	7,78	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						3,84
PREÇO (material):						379,72
PREÇO TOTAL (unit.):						383,55
LS(%):						3,36
BDI(%):						109,68
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						113,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						496,56
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			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%****ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :**

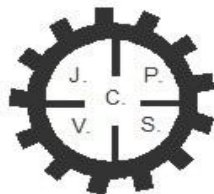
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	7,3000	0,10	0,74
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,2677	22,66	6,07
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	0,5560	361,85	201,19
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,3110	8,95	11,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6560	7,78	5,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,99
PREÇO (material):						215,84
PREÇO TOTAL (unit.):						224,83
LS(%):						7,87
BDI(%):						65,97
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						73,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,64
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	0,22	16,81	3,77
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,93	19,38	37,31
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,25	16,50	4,13
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,45	12,10	5,44
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,45	11,09	4,99
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,47	7,75	81,18
88273U	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	9,02	45,12
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	8,93	17,86
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,00	8,92	44,58
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,60	27,30	70,97
PREÇO (mão-de-obra):						110,37
PREÇO (material):						204,98
PREÇO TOTAL (unit.):						315,35
LS(%):						96,59
BDI(%):						116,77
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						213,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						528,73
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

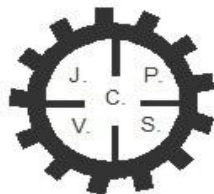
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2170	8,93	1,94
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0800	7,78	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						4,54
PREÇO TOTAL (unit.):						6,06
LS(%):						1,33
BDI(%):						2,09
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1720	8,93	1,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0489	28,31	1,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6700	8,93	5,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2150	7,78	1,67
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

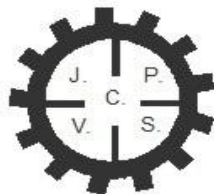
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0430	28,31	1,22
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1000	7,78	0,78
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,82
PREÇO TOTAL (unit.):						4,70
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6 ELEMENTOS EM GRANITO						
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	1,00	3,56	3,56
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	1,029	280,00	288,12
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	1,00	22,48	22,48
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	1,00	124,37	124,37
PREÇO (mão-de-obra):						87,71
PREÇO (material):						350,83
PREÇO TOTAL (unit.):						438,53
LS(%):						76,75
BDI(%):						146,07
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						222,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						661,38
7 REPROGRAFIA / INFORMÁTICA / COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA						
1 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	1,1650	10,48	12,21
PREÇO (mão-de-obra):						7,33
PREÇO (material):						4,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,21
LS(%):						6,41
BDI(%):						5,28
ADM(%): 0,00						

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

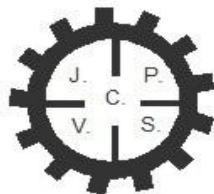
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						11,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,92
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2000	9,91	1,98
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6830	7,78	5,31
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						2,92
PREÇO TOTAL (unit.):						7,29
LS(%):						3,83
BDI(%):						3,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
2	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	8,0000	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,0000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,0000	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,2118	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6000	8,95	5,37
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,7000	7,78	20,99
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,5000	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						12,11
PREÇO (material):						28,27
PREÇO TOTAL (unit.):						40,38
LS(%):						10,60
BDI(%):						14,45
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						25,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
4	PAREDES					
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	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	MAT.	M2	1,10	55,95	61,55
PREÇO (mão-de-obra):						-
PREÇO (material):						61,55
PREÇO TOTAL (unit.):						61,55
LS(%):						-
BDI(%):						17,45
ADM(%): 0,00						

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

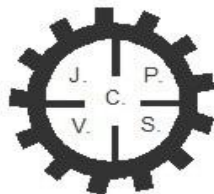
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						17,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,99
FUA 40430	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	SER.CG	CJ			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,10	10,48	11,53
FUA 11595	FERRAGENS PARA DIVISÓRIA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	MAT.	CJ	1,00	58,83	58,83
PREÇO (mão-de-obra):						7,04
PREÇO (material):						63,33
PREÇO TOTAL (unit.):						70,36
LS(%):						6,16
BDI(%):						21,69
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						27,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						98,20
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2400	8,93	2,14
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0820	7,78	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						5,02
PREÇO TOTAL (unit.):						6,28
LS(%):						1,10
BDI(%):						2,09
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1640	8,93	1,46
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0690	7,78	0,54
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6700	8,93	5,98
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,62
PREÇO (material):						5,44

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

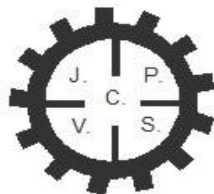
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,10000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,04000	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,11000	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
8	SALA DE PRONTUÁRIOS					
1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
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	0,200	8,95	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,035	7,78	15,82
PREÇO (mão-de-obra):						10,57
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						17,61
LS(%):						9,25
BDI(%):						7,61
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						16,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
3	ESQUADRIAS					
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 DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,6940	257,37	178,61
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,6233	8,12	5,06
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	9,2000	0,08	0,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5190	8,95	4,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2590	7,78	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,82

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

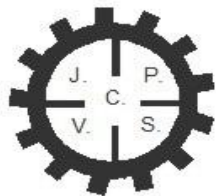
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						187,25
PREÇO TOTAL (unit.):						191,07
LS(%):						3,34
BDI(%):						55,11
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						58,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,52
6	ELEMENTOS EM GRANITO					
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	0,377	280,00	105,56
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,026	48,25	1,24
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000	17,99	35,98
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384	19,76	7,60
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	6,000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,837	10,10	18,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950	7,78	7,39
PREÇO (mão-de-obra):						10,69
PREÇO (material):						167,50
PREÇO TOTAL (unit.):						178,19
LS(%):						9,36
BDI(%):						53,16
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						62,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,71
9	HIGIENIZAÇÃO / ARMAZENAMENTO					
1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
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	0,2000	8,95	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,0350	7,78	15,82
PREÇO (mão-de-obra):						10,57
PREÇO (material):						7,05
PREÇO TOTAL (unit.):						17,61
LS(%):						9,25
BDI(%):						7,61
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						16,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,48
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	0,2500	9,91	2,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6200	7,78	4,82
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						2,92

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL (unit.):						7,30
LS(%):						3,83
BDI(%):						3,16
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1200	9,00	1,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2180	7,78	1,70
PREÇO (mão-de-obra):						1,66
PREÇO (material):						1,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,77
LS(%):						1,46
BDI(%):						1,20
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,42
2	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	8,000	0,43	3,43
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000	0,63	1,26
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000	0,30	4,17
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,212	13,51	2,86
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600	8,95	5,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,361	7,78	18,36
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,500	1,53	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						15,10
PREÇO (material):						22,65
PREÇO TOTAL (unit.):						37,74
LS(%):						13,21
BDI(%):						14,45
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						27,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,40
3	ESQUADRIAS					
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.	SER.CG	UN			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90801U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	75,30	75,30
90807U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,0000	34,14	34,14
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	1,0000	225,58	225,58
90827U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,0000	11,19	22,39
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,0000	30,00	30,00
PREÇO (mão-de-obra):						38,74
PREÇO (material):						348,67
PREÇO TOTAL (unit.):						387,41
LS(%):						33,90
BDI(%):						119,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						153,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						540,74
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 DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	MAT.	UN	0,69	257,38	178,62
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,62	8,12	5,06
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	9,20	0,08	0,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52	8,95	4,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,26	7,78	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,82
PREÇO (material):						187,25
PREÇO TOTAL (unit.):						191,08
LS(%):						3,34
BDI(%):						55,11
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						58,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,52
4	PAREDES					
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			



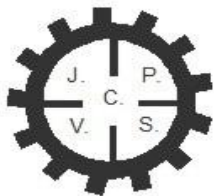
J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

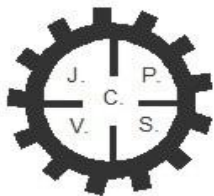
MANAUS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

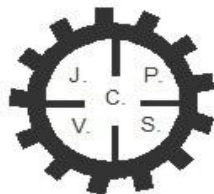
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,0486	22,93	1,11
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,1060	12,00	25,27
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	1,5209	2,85	4,33
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	3,9819	3,23	12,86
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,5027	0,16	0,40
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4000	2,05	2,88
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	1,0327	2,76	2,85
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,0077	0,04	0,87
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,8076	0,10	0,08
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,5000	10,49	5,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1350	7,78	1,05
PREÇO (mão-de-obra):						4,56
PREÇO (material):						52,40
PREÇO TOTAL (unit.):						56,95
LS(%):						3,99
BDI(%):						17,28
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						21,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,20
5	PINTURA E REVESTIMENTOS					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,1250	3,03	0,38
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0390	8,93	0,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0140	7,78	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						0,58
PREÇO TOTAL (unit.):						0,84
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,30
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,36

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

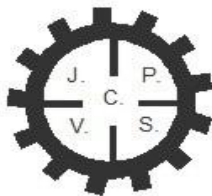
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2400	8,93	2,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0830	7,78	0,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						5,03
PREÇO TOTAL (unit.):						6,29
LS(%):						1,10
BDI(%):						2,09
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,48
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	0,3000	11,66	3,50
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1720	8,93	1,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0600	7,78	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,40
PREÇO TOTAL (unit.):						5,50
LS(%):						0,96
BDI(%):						1,83
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,29
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,6700	8,93	5,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2470	7,78	1,92
PREÇO (mão-de-obra):						3,62
PREÇO (material):						5,44
PREÇO TOTAL (unit.):						9,06
LS(%):						3,17
BDI(%):						3,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,70
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	0,1000	0,25	0,02
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0400	28,31	1,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,3000	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1100	7,78	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,88

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

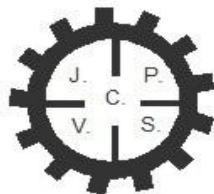
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						2,81
PREÇO TOTAL (unit.):						4,69
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,80
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,14
6 ELEMENTOS EM GRANITO						
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	0,3770	280,00	105,56
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,0257	48,25	1,24
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000	17,99	35,98
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,3844	19,76	7,60
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	6,0000	0,31	1,87
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,8750	10,10	18,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,9000	7,78	7,00
PREÇO (mão-de-obra):						10,69
PREÇO (material):						167,49
PREÇO TOTAL (unit.):						178,18
LS(%):						9,36
BDI(%):						53,16
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						62,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						240,71
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	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,6000	0,57	0,34
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0100	7,66	0,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0680	9,00	0,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,72
PREÇO TOTAL (unit.):						1,03
LS(%):						0,27
BDI(%):						0,37
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						0,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,67

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

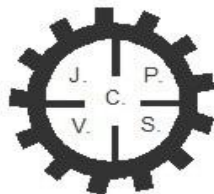
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,0170	1,36	1,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1490	8,36	1,25
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1490	10,02	1,49
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						2,88
PREÇO TOTAL (unit.):						4,12
LS(%):						1,08
BDI(%):						1,47
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,66
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	1,0170	1,68	1,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1630	8,36	1,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1630	10,02	1,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,41
PREÇO (material):						3,30
PREÇO TOTAL (unit.):						4,71
LS(%):						1,24
BDI(%):						1,69
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						2,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,64
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	1,0170	2,64	2,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1740	8,36	1,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,1740	10,02	1,74
PREÇO (mão-de-obra):						1,77
PREÇO (material):						4,12
PREÇO TOTAL (unit.):						5,88
LS(%):						1,54
BDI(%):						2,11
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						3,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,54
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, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,1900	0,67	0,79

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

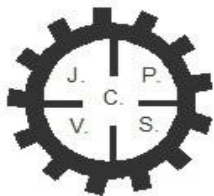
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090	1,64	0,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0251	8,36	0,21
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0251	10,02	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,25
PREÇO (material):						1,02
PREÇO TOTAL (unit.):						1,27
LS(%):						0,22
BDI(%):						0,42
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,92
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	0,0090	1,64	0,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0300	8,36	0,25
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0300	10,02	0,30
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	1,1700	1,20	1,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						1,57
PREÇO TOTAL (unit.):						1,97
LS(%):						0,34
BDI(%):						0,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,97
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	1,000	3,25	3,25
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000	7,67	7,67
PREÇO (mão-de-obra):						2,18
PREÇO (material):						8,73
PREÇO TOTAL (unit.):						10,92
LS(%):						1,91
BDI(%):						3,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,45
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

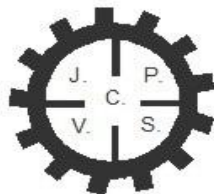
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	3,25	3,25
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	12,78	12,78
PREÇO (mão-de-obra):						4,81
PREÇO (material):						11,22
PREÇO TOTAL (unit.):						16,03
LS(%): 116,78						4,21
BDI(%): 22,23						5,74
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						9,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,98
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	1,00	3,25	3,25
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	18,66	18,66
PREÇO (mão-de-obra):						6,57
PREÇO (material):						15,34
PREÇO TOTAL (unit.):						21,91
LS(%):						5,75
BDI(%):						7,84
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						13,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,50
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	1,00	3,25	3,25
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	1,00	9,40	9,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						9,49
PREÇO TOTAL (unit.):						12,65
LS(%):						2,77
BDI(%):						4,37
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,78
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

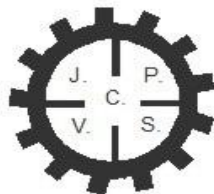
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000	0,34	0,34
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000	5,07	5,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031	8,36	0,26
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031	10,02	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						5,39
PREÇO TOTAL (unit.):						5,99
LS(%):						0,52
BDI(%):						1,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,36
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	1,000	0,34	0,34
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000	5,07	5,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,032	8,36	0,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,032	10,02	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						5,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,00
LS(%):						0,53
BDI(%):						1,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,36
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	2,00	0,10	0,20
2559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,00	6,10	6,10
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,33	8,36	2,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,33	10,02	3,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						9,89
PREÇO TOTAL (unit.):						12,37
LS(%):						2,16
BDI(%):						4,12
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,65

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

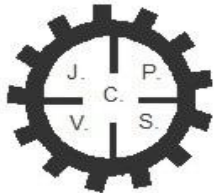
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95780U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), 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	2,000	0,10	0,20
14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000	7,37	7,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,329	8,36	2,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,329	10,02	3,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,72
PREÇO (material):						10,89
PREÇO TOTAL (unit.):						13,62
LS(%):						2,38
BDI(%):						4,54
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,54
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	1,0000	49,00	49,00
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2300	8,36	1,92
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,2300	10,02	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						5,32
PREÇO (material):						47,90
PREÇO TOTAL (unit.):						53,23
LS(%):						4,66
BDI(%):						16,41
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						21,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,30
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	0,250	19,65	4,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700	7,78	5,44
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
PREÇO (material):						7,25
PREÇO TOTAL (unit.):						10,35
LS(%):						2,72
BDI(%):						3,71
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						6,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,80
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3			

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

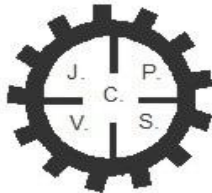
OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,04	94,42	3,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,34
PREÇO (material):						3,06
PREÇO TOTAL (unit.):						3,40
LS(%):						0,30
BDI(%):						1,05
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,73
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,00	2,38	2,38
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,00	4,65	18,59
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,00	154,55	154,55
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,11	6,64	0,73
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00	8,92	8,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00	7,78	15,55
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	0,01	197,25	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						10,13
PREÇO (material):						192,55
PREÇO TOTAL (unit.):						202,69
LS(%):						8,87
BDI(%):						59,97
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						68,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						271,53
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	0,600	1,16	0,70
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227	28,71	6,53
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580	4,65	7,34
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150	6,53	0,98
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022	11,03	0,24
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,775	8,92	6,91
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300	8,93	2,68
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700	7,78	5,44
PREÇO (mão-de-obra):						7,70
PREÇO (material):						23,11
PREÇO TOTAL (unit.):						30,82

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%):	6,74
					BDI(%):	10,65
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	17,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	48,20
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050	2,50	0,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124	7,78	0,96
					PREÇO (mão-de-obra):	0,54
					PREÇO (material):	0,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,09
					LS(%):	0,48
					BDI(%):	0,44
					ADM(%): 0,00	
					TOTAL TAXA:	0,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,00
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	1,00	115,56	115,56
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	1,00	38,17	38,17
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	1,00	31,23	31,23
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	1,00	80,00	80,00
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	1,00	50,00	50,00
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	1,00	115,58	115,58
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	9,00	26,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,00	7,78	23,33
					PREÇO (mão-de-obra):	24,04
					PREÇO (material):	456,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	480,84
					LS(%):	21,04

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%):						142,27
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						163,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						644,14
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	1,00	266,06	266,06
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,00	0,28	0,28
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	9,00	2,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,25	7,78	1,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,71
PREÇO (material):						267,82
PREÇO TOTAL (unit.):						270,53
LS(%):						2,37
BDI(%):						77,36
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						79,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						350,24
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,00	81,90	81,90
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	8,95	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,20	7,78	1,56
PREÇO (mão-de-obra):						4,26
PREÇO (material):						80,98
PREÇO TOTAL (unit.):						85,25
LS(%):						3,73
BDI(%):						25,22
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						28,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						114,19
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	1,00	18,96	18,96
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,07	8,36	0,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,12	10,02	1,20
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						19,75
PREÇO TOTAL (unit.):						20,79
LS(%):]						0,91
BDI(%):						6,15
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA:						7,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,85



J.P.V DA SILVA & CIA LTDA

AMAZONAS

MANAUS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%						
ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	SER.CG	MES			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,00	16,39	3.606,06
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,00	38,79	775,77
PREÇO (mão-de-obra):						3.420,42
PREÇO (material):						961,41
PREÇO TOTAL (unit.):						4.381,83
LS(%):						3.994,36
BDI(%):						1.862,03
ADM(%): 0,00						-
TOTAL TAXA:						5.856,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10.238,22


Aureliano Jefferson da Silva Veiga
Engenheiro Civil
CREA N° 21747


J.P.V. DA SILVA & CIA LTDA
José Paixão Veiga da Silva
CREA - 5829
CNPJ: 01.619.572/0001-44