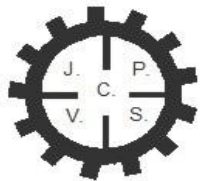
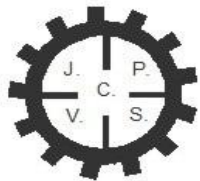
**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO****OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%****ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>LABORATÓRIO DE PRÓTESE 01</b>					<b>69.485,54</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	6,55	23,92	156,66
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	2,63	34,48	90,68
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	4,25	170,39	724,16
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	76,37	14,28	1.090,54
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,80
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	13,11	16,23	212,74
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	15,00	5,42	81,26
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	54,22	65,40	3.545,93
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	589,47	589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	13,11	298,64	3.915,15
FUA.152018/001	DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO	SER.CG	M2	17,69	1.500,01	26.535,21
FUA.41762/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL COM CHUMBO REVESTIDO DE 0,80X2,10M - FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	SER.CG	UN	1,00	1.490,13	1.490,13
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,21	47,48	437,25
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	9,21	27,84	256,37

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SER.CG	M2	22,15	17,54	388,59
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	9,21	36,23	333,71
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1,40	25,88	36,23
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	54,22	1,62	87,85
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	97,73	1,36	132,78
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	54,22	9,48	514,23
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	97,73	8,29	809,92
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	54,22	15,70	851,46
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	97,73	8,14	795,20
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
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	1,00	482,52	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	2,00	147,28	294,57
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,32	47,48	110,15
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	4,65	17,54	81,56
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	1,36	6,32
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,29	38,55
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,14	37,83
FUA.79627/001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO	SER.CG	M2	39,00	491,51	19.168,85
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO</b>					

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

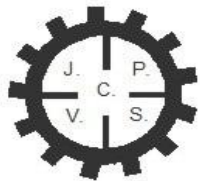
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97536U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,00	30,71	982,61
97551U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	42,70	341,56
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	30,00	61,64	1.849,16
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	31,00	46,78	1.450,20
<b>2</b>	<b>LABORATÓRIO DE PRÓTESE 02</b>					<b>25.098,02</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	3,10	23,92	74,17
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3,40	170,39	579,34
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	17,00	14,28	242,68
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,79
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,74	16,23	141,89
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	16,00	5,42	86,75
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	35,82	65,40	2.342,66
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
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 BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	589,47	589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	8,74	298,64	2.610,10
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
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	17,00	17,54	298,24
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	SER.CG	M2	1,40	25,88	36,23
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	1,62	58,05

RUA CHIQUINHA GONZAGA Nº 32, PETRÓPOLIS; Cep 69. 063 - 000

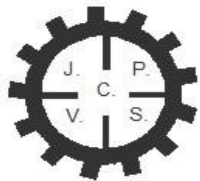
CNPJ - 01.519.572/0001 - 44

e-mail: jpvconstrucoes@gmail.com

FONE / FAX: (92) 3611-4043 - CELULAR: 9971-1079 / 9142-8202

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

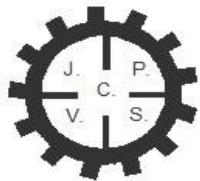
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	1,36	32,98
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	38,82	9,48	368,06
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,29	200,48
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	15,70	562,23
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,14	196,86
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
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	1,00	482,52	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	2,00	147,28	294,57
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,32	47,48	110,17
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	4,65	17,54	81,55
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	1,36	6,34
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,29	38,54
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,14	37,85
FUA.79627/001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO	SER.CG	M2	23,22	491,51	11.412,84
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO</b>					
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	16,80	30,71	515,98
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	6,00	42,70	256,23
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	16,00	61,64	986,22
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	19,00	46,78	888,91
<b>3</b>	<b>LABORATÓRIO DE DENTÍSTICA</b>					
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
						<b>46.374,88</b>

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	3,10	23,92	74,15
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	4,05	34,48	139,63
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	53,36	14,28	761,98
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,79
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,74	16,23	141,87
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	22,00	5,42	119,14
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	35,82	65,40	2.342,71
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	589,47	589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	8,74	298,64	2.610,10
FUA.152018/001	DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO	SER.CG	M2	17,69	1.500,01	26.535,14
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
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	17,54	27,84	488,29
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	17,54	17,54	307,61
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	SER.CG	M2	1,40	25,88	36,24
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	1,62	58,04
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	1,36	32,98
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	9,48	339,48

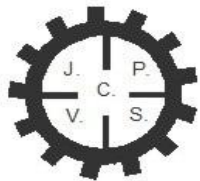
**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO****OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%****ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,29	200,39
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	15,70	562,40
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,14	196,89
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
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	1,00	482,52	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	2,00	147,28	294,57
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,32	47,48	110,17
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	4,65	17,54	81,56
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	1,36	6,34
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,29	38,55
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,14	37,83
FUA.79627/001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO	SER.CG	M2	11,34	491,51	5.573,71
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO</b>					
97536U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	16,80	30,71	515,89
97551U	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	42,70	256,17
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	16,00	61,64	986,22
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	19,00	46,78	888,74
<b>4</b>	<b>LABORATÓRIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS</b>					<b>20.473,89</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	3,10	23,92	74,14
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	4,05	34,48	139,63

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	4,26	170,39	725,87
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	52,82	14,28	754,27
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,81
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,74	16,23	141,86
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	11,00	5,42	59,63
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	35,82	65,40	2.342,80
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	589,47	589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	8,74	298,64	2.610,10
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
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	17,00	27,84	473,30
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	17,00	17,54	298,12
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
79460U	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	SER.CG	M2	1,40	25,88	36,23
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	1,62	57,86
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	1,36	32,98
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	9,48	339,42
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,29	200,49
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,82	15,70	562,37
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,18	8,14	196,71
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	1,00	482,52	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	2,00	147,28	294,57
87503U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,32	47,48	110,16
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	4,65	17,54	81,55
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	1,36	6,34
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,29	38,56
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,65	8,14	37,85
FUA.79627/001	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO	SER.CG	M2	11,34	491,51	5.573,73
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO</b>					
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	16,80	30,71	515,89
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	6,00	42,70	256,22
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	16,00	61,64	986,22
FUA.89985/001	VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	19,00	46,78	888,91
<b>5</b>	<b>SALA DE ESTUDOS DE PÓS GRADUAÇÃO</b>					
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	3,10	23,92	74,14
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	2,15	34,48	74,14
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	1,21	170,39	206,17
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	63,80	14,28	911,26
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,82
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,74	16,23	141,85

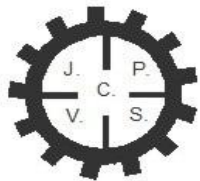
RUA CHIQUINHA GONZAGA Nº 32, PETRÓPOLIS; Cep 69. 063 - 000

CNPJ - 01.519.572/0001 - 44

e-mail: jpvconstrucoes@gmail.com

FONE / FAX: (92) 3611-4043 - CELULAR: 9971-1079 / 9142-8202



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

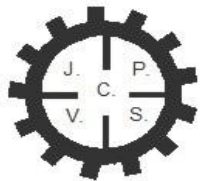
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	35,52	65,40	2.322,96
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	589,47	1.178,95
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	8,74	298,64	2.610,10
FUA.74050/011	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	9,00	528,73	4.758,57
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
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	28,28	17,54	496,07
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	27,73	78,20	2.168,55
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	83,74	1,36	114,22
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,52	9,48	336,75
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	107,68	8,29	892,14
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,52	15,70	557,66
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	107,68	8,14	876,42
<b>6</b>	<b>LABORATÓRIO MULTIMÍDIA</b>					<b>15.269,68</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	22,80	23,92	545,28
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,68	34,48	23,44
97628U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,10	170,39	17,04
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	35,52	14,28	507,12
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	4,83	5,55	26,81

RUA CHIQUINHA GONZAGA Nº 32, PETRÓPOLIS; Cep 69. 063 - 000

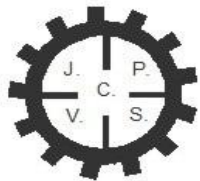
CNPJ - 01.519.572/0001 - 44

e-mail: jpvconstrucoes@gmail.com

FONE / FAX: (92) 3611-4043 - CELULAR: 9971-1079 / 9142-8202

**J.P.V DA SILVA & CIA LTDA****AMAZONAS****MANAUS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO**

<b>OBRA : REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA Taxa: LS: 87,51% / BDI: 28,35%</b>						
<b>ORÇAMENTO : REFORMA DOS LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA LOCAL :</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	8,74	16,23	141,85
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	35,52	65,40	2.323,15
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90844U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	589,47	589,47
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	3,10	496,56	1.539,32
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	8,74	298,64	2.610,10
FUA.74050/011	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	8,00	528,73	4.229,85
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	8,96	1,36	12,22
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,52	9,48	336,58
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	69,92	8,29	579,29
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	35,52	15,70	557,50
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	69,92	8,14	569,26
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
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	1,00	661,38	661,38
<b>7</b>	<b>REPROGRAFIA / INFORMÁTICA / COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA</b>					
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2	23,52	23,92	562,50
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	29,85	14,28	426,39
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	29,85	65,40	1.952,31
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					

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

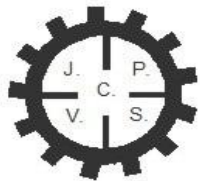
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA 40422/01	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO DUPLO C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E35MM TIPO PP - COLOCADA	SER.CG	M2	13,00	78,99	1.026,89
FUA 40430	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	SER.CG	CJ	1,00	98,20	98,20
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	29,85	9,48	282,94
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	58,20	8,29	482,65
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	29,85	15,70	468,64
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	58,20	8,14	473,70
<b>8</b>	<b>SALA DE PRONTUÁRIOS</b>					<b>364,27</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,11	34,48	3,79
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
94570U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,48	249,52	119,77
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	240,71	240,71
<b>9</b>	<b>HIGIENIZAÇÃO / ARMAZENAMENTO</b>					<b>4.827,57</b>
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,33	34,48	11,38
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	11,39	14,28	162,60
97666U	REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	1,00	5,42	5,42
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
72136U	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SER.CG	M2	11,39	65,40	744,93
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
90842U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,00	540,74	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	1,44	249,52	359,31
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
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	5,61	78,20	438,68

RUA CHIQUINHA GONZAGA Nº 32, PETRÓPOLIS; Cep 69. 063 - 000

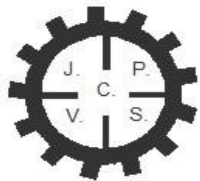
CNPJ - 01.519.572/0001 - 44

e-mail: jpvconstrucoes@gmail.com

FONE / FAX: (92) 3611-4043 - CELULAR: 9971-1079 / 9142-8202

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>5</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	11,22	1,36	15,30
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	11,39	9,48	107,98
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	93,78	8,29	776,98
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	11,39	15,70	178,82
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	93,78	8,14	763,29
<b>6</b>	<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>					
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	240,71	722,13
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>17.629,77</b>
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	390,00	1,67	652,43
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	5,30	6,66	35,32
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	452,70	7,64	3.458,23
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,40	9,54	127,78
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	529,50	1,92	1.014,80
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	1.374,90	2,97	4.079,74
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	16,45	32,91
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	25,98	77,93

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	35,50	71,01
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	93,00	19,78	1.839,35
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	8,00	8,36	66,92
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	25,00	8,36	209,01
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	4,00	18,65	74,59
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	48,00	20,54	985,77
97592U	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	66,00	74,30	4.903,99
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>8.813,80</b>
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	75,00	16,80	1.259,87
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	75,00	4,73	355,09
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	6,00	271,53	1.629,15
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	100,00	48,20	4.819,74
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	375,10	2,00	749,95
<b>12</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>4.246,78</b>
72283U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 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	SER.CG	UN	2,00	644,14	1.288,28
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	350,24	2.451,65
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	114,19	228,38
97599U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SER.CG	UN	10,00	27,85	278,47
<b>13</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>30.714,66</b>
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	SER.CG	MES	3,00	10.238,22	30.714,66
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>268.359,17</b>

**Importa o Presente Orçamento em: (Duzentos e Sessenta e Oito Mil, Trezentos e Cinquenta e Nove Reais e Dezessete Centavos).**

  
Aureliano Jefferson da Silva Veiga  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 21747

  
J.P.V. DA SILVA & CIA LTDA  
José Paixão Veiga da Silva  
CREA - 5629  
CNPJ nº 01.610.572/0001-44

RUA CHIQUINHA GONZAGA Nº 32, PETRÓPOLIS; Cep 69. 063 - 000  
CNPJ - 01.519.572/0001 - 44

e-mail: jpvconstrucoes@gmail.com

FONE / FAX: (92) 3611-4043 - CELULAR: 9971-1079 / 9142-8202