

**RDC nº 08/2018 - PLANILHA ANALÍTICO**

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

Leis Sociais - Horista: 107,82%  
 B.D.I.: 17,79%  
 (NÃO DESONERADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>72178U</b>	<b>RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	14,44	17,33
PREÇO (mão-de-obra):						10,01
PREÇO (material):						7,32
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>17,33</b>
LS(%): 107,82						10,79
BDI(%): 17,79						5,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,13</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97622U</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	12,33	2,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800	10,71	24,91
PREÇO (mão-de-obra):						12,14
PREÇO (material):						15,54
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>27,68</b>
LS(%): 107,82						13,09
BDI(%): 17,79						7,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>48,02</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97628U</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,111800	12,33	13,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	11,488200	10,71	123,08
PREÇO (mão-de-obra):						59,98
PREÇO (material):						76,81
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>136,79</b>
LS(%): 107,82						64,67
BDI(%): 17,79						35,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						100,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>237,30</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97633U</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255300	13,65	3,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,719500	10,71	7,71
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>11,19</b>
LS(%): 107,82						5,66
BDI(%): 17,79						3,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>19,85</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						

<b>97644U</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,131500	12,33	1,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258200	10,71	2,77
PREÇO (mão-de-obra):						2,01
PREÇO (material):						2,38
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,39</b>
LS(%): 107,82						2,17
BDI(%): 17,79						1,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,72</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97645U</b>	<b>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,098400	10,45	1,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,364300	12,33	4,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,715600	10,71	7,67
PREÇO (mão-de-obra):						5,58
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>13,19</b>
LS(%): 107,82						6,02
BDI(%): 17,79						3,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,62</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97666U</b>	<b>REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	12,39	1,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,251400	10,71	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,97
PREÇO (material):						2,31
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,28</b>
LS(%): 107,82						2,12
BDI(%): 17,79						1,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,54</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>72136U</b>	<b>PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	8,000000	0,59	4,72
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000	0,87	1,74
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	14,000000	0,41	5,74
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760	18,61	3,94
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	12,33	7,40

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	10,71	32,14
95276U	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SER.CG	CHP	1,500000	2,11	3,17
PREÇO (mão-de-obra):					17,59	
PREÇO (material):					41,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					58,85	
LS(%): 107,82					18,97	
BDI(%): 17,79					13,84	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					32,81	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					91,66	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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	1,000000	113,77	113,77
90819U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,000000	53,87	53,87
90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	332,09	332,09
90829U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	17,25	34,50
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	72,34	72,34
PREÇO (mão-de-obra):					93,29	
PREÇO (material):					513,28	
PREÇO TOTAL (unit.):					606,57	
LS(%): 107,82					100,59	
BDI(%): 17,79					125,80	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					226,39	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					832,96	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2			
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900	31,21	27,56
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400	9,00	61,65
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300	915,19	500,88

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600	0,43	2,07
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,382600	12,33	4,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,191000	10,71	2,05
PREÇO (mão-de-obra):						3,27
PREÇO (material):						595,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>598,93</b>
LS(%): 107,82						3,53
BDI(%): 17,79						107,18
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						110,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>709,63</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
94579U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	7,300000	0,14	1,02
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,267700	31,21	8,35
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 GUARNICA/O/ALIZAR	MAT.	UN	0,556000	569,86	316,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,311000	12,33	16,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,656000	10,71	7,03
PREÇO (mão-de-obra):						11,20
PREÇO (material):						338,21
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>349,41</b>
LS(%): 107,82						12,08
BDI(%): 17,79						64,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>425,79</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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	1,000000	1.365,52	1.365,52
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.365,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.365,52</b>
LS(%): 107,82						0,00
BDI(%): 17,79						242,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						242,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1608,45</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
FUA.41762/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL COM CHUMBO REVESTIDO DE 0,80X2,10M - FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	SER.CG	UN			

11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	MAT.	UN	8,000000	0,25	2,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,720000	1,60	2,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	MAT.	KG	1,720000	0,59	1,01
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,000000	54,36	54,36
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	10,000000	1,50	15,00
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000	37,73	113,19
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010600	42,60	0,45
5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	MAT.	KG	0,250000	9,64	2,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,750000	10,97	41,15
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,750000	14,44	54,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	12,33	17,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,400000	10,71	15,00
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	62,50	62,50
FUA.17772/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL, REVESTIDA COM CHUMBO, 80 X 210 X 3,5cm	MAT.	UN	1,000000	1.050,00	1.050,00
PREÇO (mão-de-obra):						75,47
PREÇO (material):						1.355,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1.431,27</b>
LS(%): 107,82						81,37
BDI(%): 17,79						269,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						350,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1781,74</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
87503U	<b>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.</b>	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	1,55	0,65
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	27,16	0,14
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,027930	475,00	13,27

87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,009800	538,85	5,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,370000	12,33	16,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,685000	10,71	7,34
PREÇO (mão-de-obra):					12,05	
PREÇO (material):					31,52	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>43,57</b>	
LS(%): 107,82					12,99	
BDI(%): 17,79					10,06	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					23,05	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>66,62</b>	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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	0,037600	538,85	20,26
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	12,33	5,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	10,71	1,83
PREÇO (mão-de-obra):					5,05	
PREÇO (material):					22,84	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>27,89</b>	
LS(%): 107,82					5,44	
BDI(%): 17,79					5,93	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					11,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>39,27</b>	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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	0,021300	538,85	11,48
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	12,33	4,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	10,71	1,37
PREÇO (mão-de-obra):					3,53	
PREÇO (material):					13,64	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>17,17</b>	
LS(%): 107,82					3,81	
BDI(%): 17,79					3,73	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					7,54	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>24,71</b>	
QUANTIDADE:						

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>FUA.87529/001</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	12,33	5,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	10,71	1,83
FUA.28818/001	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM ADIÇÃO DE SULFATO DE BÁRIO	MAT.	KG	40,000000	0,80	32,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,72
PREÇO (material):						35,91
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>39,63</b>
LS(%): 107,82						4,01
BDI(%): 17,79						7,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>51,40</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>79460U</b>	<b>PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000	10,00	0,50
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,500000	34,92	17,46
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	12,30	4,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,71	3,75
PREÇO (mão-de-obra):						4,10
PREÇO (material):						22,53
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>26,63</b>
LS(%): 107,82						4,42
BDI(%): 17,79						5,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>36,57</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>88484U</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	12,30	0,63
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	10,71	0,20
PREÇO (mão-de-obra):						0,40
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,50</b>
LS(%): 107,82						0,43
BDI(%): 17,79						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,27</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>88485U</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	12,30	0,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	10,71	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,99
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,30</b>

LS(%): 107,82							0,33
BDI(%): 17,79							0,29
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							0,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>1,92</b>
QUANTIDADE:							
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							
<b>88488U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	16,06		5,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	12,30		3,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	10,71		0,95
PREÇO (mão-de-obra):							1,92
PREÇO (material):							7,33
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>9,25</b>
LS(%): 107,82							2,07
BDI(%): 17,79							2,01
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>13,33</b>
QUANTIDADE:							
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							
<b>88489U</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	16,06		5,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	12,30		2,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	10,71		0,74
PREÇO (mão-de-obra):							1,48
PREÇO (material):							6,86
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>8,34</b>
LS(%): 107,82							1,60
BDI(%): 17,79							1,77
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>11,70</b>
QUANTIDADE:							
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							
<b>88496U</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,34		0,03
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	39,00		1,91
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,672000	12,30		8,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	10,71		2,65
PREÇO (mão-de-obra):							5,31
PREÇO (material):							7,54
PREÇO TOTAL (unit.):							<b>12,85</b>
LS(%): 107,82							5,73
BDI(%): 17,79							3,30
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							9,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							<b>21,88</b>
QUANTIDADE:							
PREÇO TOTAL (c/ taxa):							
<b>88497U</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,34		0,03



4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900	39,00	1,91
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	12,30	3,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	10,71	1,22
PREÇO (mão-de-obra):					2,46	
PREÇO (material):					4,54	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>7,00</b>	
LS(%): 107,82					2,65	
BDI(%): 17,79					1,72	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					4,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>11,37</b>	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>86889U</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,005000	365,21	367,04
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100	66,46	2,33
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000	34,48	68,96
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800	27,22	14,23
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,43	2,58
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,490000	13,91	20,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	10,71	10,50
PREÇO (mão-de-obra):					16,16	
PREÇO (material):					470,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>486,36</b>	
LS(%): 107,82					17,42	
BDI(%): 17,79					89,62	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					107,05	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>593,40</b>	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>86935U</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
86878U	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	36,45	36,45
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	6,92	6,92
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	127,94	127,94
PREÇO (mão-de-obra):					6,38	
PREÇO (material):					164,93	
PREÇO TOTAL (unit.):					<b>171,31</b>	
LS(%): 107,82					6,88	
BDI(%): 17,79					31,70	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					38,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>209,89</b>	
QUANTIDADE:						

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>88485U</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	4,17	0,67
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000	12,30	0,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	10,71	0,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,31
PREÇO (material):						0,99
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,30</b>
LS(%): 107,82						0,33
BDI(%): 17,79						0,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,92</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>FUA.79627/001</b>	<b>BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,000000	365,21	365,21
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000	3,47	2,43
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,800000	13,91	66,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,300000	10,71	24,64
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,003300	353,90	1,17
PREÇO (mão-de-obra):						48,25
PREÇO (material):						411,96
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>460,21</b>
LS(%): 107,82						52,02
BDI(%): 17,79						91,13
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						143,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>603,36</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97536U</b>	<b>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</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000	19,39	20,15
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,483000	10,55	5,10
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,483000	12,39	5,98
PREÇO (mão-de-obra):						5,19
PREÇO (material):						26,04
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>31,23</b>
LS(%): 107,82						5,60
BDI(%): 17,79						6,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>43,38</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						

<b>97551U</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,018000	15,12	0,27
40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,000000	18,18	18,18
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,572000	10,55	6,03
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,572000	12,39	7,08
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,572000	13,84	7,91
PREÇO (mão-de-obra):						10,57
PREÇO (material):						28,90
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>39,47</b>
LS(%): 107,82						11,40
BDI(%): 17,79						9,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>59,92</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97554U</b>	<b>TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,027000	15,12	0,41
40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	MAT.	UN	1,000000	29,89	29,89
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,763000	10,55	8,05
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,763000	12,39	9,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,763000	13,84	10,56
PREÇO (mão-de-obra):						14,10
PREÇO (material):						44,26
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>58,36</b>
LS(%): 107,82						15,20
BDI(%): 17,79						13,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>86,65</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>FUA.89985/001</b>	<b>VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000	7,37	0,10
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	MAT.	UN	1,000000	47,14	47,14
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,230000	10,55	2,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	12,39	3,72
PREÇO (mão-de-obra):						2,91
PREÇO (material):						50,48
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>53,39</b>
LS(%): 107,82						3,14
BDI(%): 17,79						10,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>66,58</b>

QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>FUA.74050/011</b>	<b>BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	MAT.	KG	0,224000	23,16	5,19
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,925000	26,70	51,40
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	0,250000	22,73	5,68
7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	MAT.	L	0,450000	16,66	7,50
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,450000	15,27	6,87
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000	10,68	128,11
88273U	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	12,43	74,58
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	12,30	24,60
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	12,28	73,70
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	MAT.	UN	2,600000	37,60	97,76
PREÇO (mão-de-obra):						142,49
PREÇO (material):						332,90
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>475,39</b>
LS(%): 107,82						153,63
BDI(%): 17,79						111,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						265,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>740,93</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>96360U</b>	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
37586	AE 06/2017 B PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,048600	31,59	1,54
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000	19,11	40,25
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	1,520900	3,92	5,96
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	3,981900	4,45	17,72
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,22	0,55
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,481500	2,83	4,19
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,80	3,92
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600	0,14	0,11
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,690100	14,45	9,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172500	10,71	1,85
PREÇO (mão-de-obra):						6,56
PREÇO (material):						80,70
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>87,26</b>
LS(%): 107,82						7,07
BDI(%): 17,79						16,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>111,11</b>

QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
93441U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SER.CG	UN			
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	4,91	4,91
86889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	566,83	566,83
86911U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	30,96	30,96
86935U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,000000	171,31	171,31
PREÇO (mão-de-obra):						24,66
PREÇO (material):						749,35
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>774,01</b>
LS(%): 107,82						26,59
BDI(%): 17,79						142,43
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						169,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>943,02</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
FUA 40422/01	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO DUPLO C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E35MM TIPO PP - COLOCADA	SER.CG	M2			
2410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	MAT.	M2	1,100000	87,17	95,89
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						95,89
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>95,89</b>
LS(%): 107,82						0,00
BDI(%): 17,79						17,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>112,95</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
FUA 40430	FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS	SER.CG	CJ			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000	14,44	15,89
FUA 11595	FERRAGENS PARA DIVISÓRIA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	MAT.	CJ	1,000000	92,59	92,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,18
PREÇO (material):						99,30
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>108,48</b>
LS(%): 107,82						9,90
BDI(%): 17,79						21,06
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>139,44</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						

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 GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,694000	404,25	280,55
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,623300	11,18	6,97
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	9,200000	0,11	1,01
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000	12,33	6,40
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,259000	10,71	2,77
PREÇO (mão-de-obra):						4,43
PREÇO (material):						293,27
PREÇO TOTAL (unit.):						297,70
LS(%): 107,82						4,78
BDI(%): 17,79						53,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						58,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						356,29
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
86895U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	0,377000	365,21	137,68
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,025700	66,46	1,71
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	MAT.	UN	2,000000	24,78	49,56
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,384400	27,22	10,46
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000	0,43	2,58
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,920000	13,91	26,70
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000	10,71	10,50
PREÇO (mão-de-obra):						19,52
PREÇO (material):						219,67
PREÇO TOTAL (unit.):						239,19
LS(%): 107,82						21,05
BDI(%): 17,79						46,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						67,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,54
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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			
90801U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	103,72	103,72
90807U	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SER.CG	UN	1,000000	47,03	47,03

90821U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	322,31	322,31
90827U	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,000000	15,42	30,84
91306U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	1,000000	61,80	61,80
PREÇO (mão-de-obra):						77,64
PREÇO (material):						488,07
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>565,71</b>
LS(%): 107,82						83,71
BDI(%): 17,79						115,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						199,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>764,95</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M			
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000	0,79	0,51
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000	10,55	0,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	12,39	0,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						0,99
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,47</b>
LS(%): 107,82						0,52
BDI(%): 17,79						0,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,34</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 " - SEM LUIVA	MAT.	M	1,017000	1,87	1,90
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	11,51	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	13,80	2,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,99
PREÇO (material):						3,76
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,75</b>
LS(%): 107,82						2,15
BDI(%): 17,79						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,30</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			

2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	2,32	2,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	11,51	1,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	13,80	2,35
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						4,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,67</b>
LS(%): 107,82						2,40
BDI(%): 17,79						1,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,69</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 " , SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	3,64	3,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	11,51	2,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000	13,80	2,68
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						6,06
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,61</b>
LS(%): 107,82						2,75
BDI(%): 17,79						2,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,38</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	0,92	1,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,26	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	11,51	0,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	13,80	0,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,39
PREÇO (material):						1,48
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>1,87</b>
LS(%): 107,82						0,42
BDI(%): 17,79						0,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,70</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,26	0,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	11,51	0,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,80	0,55
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	1,190000	1,65	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						2,47
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,99</b>
LS(%): 107,82						0,56
BDI(%): 17,79						0,63



ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,18</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,84	4,84
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	10,56	10,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,91
PREÇO (material):						11,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>15,40</b>
LS(%): 107,82						4,22
BDI(%): 17,79						3,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>23,11</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,84	4,84
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	19,59	19,59
PREÇO (mão-de-obra):						6,07
PREÇO (material):						18,36
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>24,43</b>
LS(%): 107,82						6,54
BDI(%): 17,79						5,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>36,49</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,84	4,84
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	28,63	28,63
PREÇO (mão-de-obra):						8,24
PREÇO (material):						25,23
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>33,47</b>
LS(%): 107,82						8,88
BDI(%): 17,79						7,53
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>49,89</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
91996U	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			

91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	4,84	4,84
91994U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	13,33	13,33
PREÇO (mão-de-obra):					5,00	
PREÇO (material):					13,17	
PREÇO TOTAL (unit.):					18,17	
LS(%): 107,82					5,39	
BDI(%): 17,79					4,19	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,58	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,75	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CÔBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,47	0,47
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,99	6,99
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,51	0,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	13,80	0,91
PREÇO (mão-de-obra):					0,87	
PREÇO (material):					8,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					9,13	
LS(%): 107,82					0,94	
BDI(%): 17,79					1,79	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,86	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CÔBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	MAT.	UN	1,000000	0,47	0,47
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	6,99	6,99
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	11,51	0,76
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066000	13,80	0,91
PREÇO (mão-de-obra):					0,87	
PREÇO (material):					8,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					9,13	
LS(%): 107,82					0,94	
BDI(%): 17,79					1,79	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					2,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					11,86	
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
2559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	8,40	8,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	11,51	3,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343400	13,80	4,74
PREÇO (mão-de-obra):					4,51	
PREÇO (material):					12,86	

PREÇO TOTAL (unit.):						<b>17,37</b>
LS(%): 107,82						4,86
BDI(%): 17,79						3,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,19</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>95780U</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,14	0,28
14054	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP. CEÇA	MAT.	UN	1,000000	10,15	10,15
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357000	11,51	4,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357000	13,80	4,93
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						14,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>19,47</b>
LS(%): 107,82						5,06
BDI(%): 17,79						4,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>28,89</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97592U</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	1,000000	69,27	69,27
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288300	11,51	3,32
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,692000	13,80	9,55
PREÇO (mão-de-obra):						6,89
PREÇO (material):						75,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>82,14</b>
LS(%): 107,82						7,43
BDI(%): 17,79						15,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>105,50</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>72897U</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			
5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,250000	27,06	6,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	10,71	7,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,25
PREÇO (material):						9,02
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,27</b>
LS(%): 107,82						5,66
BDI(%): 17,79						3,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>23,48</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>72900U</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			

5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,036000	150,06	5,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,29
PREÇO (material):						5,11
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,40</b>
LS(%): 107,82						0,31
BDI(%): 17,79						1,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,73</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>74209/1U</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	3,28	3,28
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000	6,40	25,60
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	245,00	245,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	9,15	1,01
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	12,28	12,28
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	10,71	21,43
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,010000	271,70	2,72
PREÇO (mão-de-obra):						15,65
PREÇO (material):						295,67
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>311,32</b>
LS(%): 107,82						16,87
BDI(%): 17,79						58,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						75,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>386,58</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>74220/1U</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVETAMENTO DE 2X</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	1,60	0,96
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	39,55	8,99
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000	6,40	10,11
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	9,00	1,35
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	15,19	0,33
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	12,28	9,83
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	12,30	3,69
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	10,71	10,18
PREÇO (mão-de-obra):						11,20
PREÇO (material):						34,24
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>45,44</b>
LS(%): 107,82						12,08
BDI(%): 17,79						10,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>67,75</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>9537U</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,44	0,17
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	10,71	1,50

				PREÇO (mão-de-obra):		0,65
				PREÇO (material):		1,02
				PREÇO TOTAL (unit.):		1,67
				LS(%): 107,82		0,70
				BDI(%): 17,79		0,42
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		1,12
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2,79
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
72283U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	159,17	159,17
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	52,57	52,57
10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000	43,01	43,01
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000	120,00	120,00
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	85,71	85,71
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000	196,00	196,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	12,39	43,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,500000	10,71	37,50
				PREÇO (mão-de-obra):		38,18
				PREÇO (material):		699,13
				PREÇO TOTAL (unit.):		737,31
				LS(%): 107,82		41,17
				BDI(%): 17,79		138,49
				ADM(%): 0,00		0,00
				TOTAL TAXA:		179,66
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		916,97
				QUANTIDADE:		
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000	414,00	414,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000	0,38	0,38
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	12,39	3,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,71	3,21
				PREÇO (mão-de-obra):		3,27
				PREÇO (material):		418,04
				PREÇO TOTAL (unit.):		421,31
				LS(%): 107,82		3,53
				BDI(%): 17,79		75,58
				ADM(%): 0,00		0,00

TOTAL TAXA:						79,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>500,41</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>73775/2U</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	MAT.	UN	1,000000	120,75	120,75
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	12,33	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,71	5,36
PREÇO (mão-de-obra):						5,43
PREÇO (material):						126,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>132,28</b>
LS(%): 107,82						5,85
BDI(%): 17,79						24,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>162,71</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>97599U</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000	28,38	28,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074800	11,51	0,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,179500	13,80	2,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,79
PREÇO (material):						29,93
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>31,72</b>
LS(%): 107,82						1,93
BDI(%): 17,79						5,99
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>39,64</b>
QUANTIDADE:						
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						
<b>FUA.74242/003</b>	<b>ADMINISTRACAO DE OBRAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	220,000000	16,39	3.606,06
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,000000	38,79	775,77
PREÇO (mão-de-obra):						3.420,42
PREÇO (material):						961,41
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4.381,83</b>
LS(%): 107,82						3687,90
BDI(%): 17,79						1435,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5123,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9505,33</b>

Manaus-AM, 08 de Janeiro de 2019

*marcio Brendo da S. Aguiar*

MARCIO BRENDON DA SILVA AGUIAR

REPRESENTANTE

CI: 2988357-1