

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
1	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 20.000L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL	UN	2						2	R\$ 6.688,32	R\$ 13.376,64
2	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 100mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO 150mm, ALTURA 150mm	UN	180	10			20		150	R\$ 22,57	R\$ 4.062,60
3	Conjunto de ligação ajustável para vaso sanitário com tubo 1.1/2 polegadas x 25cm e canopla de parede com espude.	UN	105			5	50		50	R\$ 9,33	R\$ 979,65
4	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20MM	UN	60	20			20		20	R\$ 1,51	R\$ 90,60
5	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25MM	UN	80	20			30		30	R\$ 1,98	R\$ 158,40
6	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32MM	UN	80	20			30		30	R\$ 3,53	R\$ 282,40
7	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50MM	UN	60	20			20		20	R\$ 6,03	R\$ 361,80
8	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60MM	UN	60	20			20		20	R\$ 14,67	R\$ 880,20
9	Curva 90° Curta, Aplicação Esgoto, 100mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	30	10			10		10	R\$ 13,25	R\$ 397,50
10	Curva 90° Longa, Aplicação Esgoto, 100mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	20				10		10	R\$ 34,41	R\$ 688,20
11	Curva 90° Curta, Aplicação Esgoto, 75mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	30	10			10		10	R\$ 21,06	R\$ 631,80
12	Curva 90° Longa, Aplicação Esgoto, 75mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	40				20		20	R\$ 27,86	R\$ 1.114,40
13	Curva 90° Curta, Aplicação Esgoto, 50mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	50	10			20		20	R\$ 11,64	R\$ 582,00
14	Curva 90° Longa, Aplicação Esgoto, 50mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	40				20		20	R\$ 11,33	R\$ 453,20
15	Curva 90° Curta, Aplicação Esgoto, 40mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	30	10			10		10	R\$ 11,31	R\$ 339,30
16	Curva 45°, Aplicação Esgoto, 100mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	20				10		10	R\$ 29,36	R\$ 587,20
17	Curva 45°, Aplicação Esgoto, 75mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade	UN	20				10		10	R\$ 7,61	R\$ 152,20
18	Curva 45°, Aplicação Esgoto, 50mm, Padrão tigre ou similar de mesma qualidade		20				10		10	R\$ 6,47	R\$ 129,40

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
19	ENGATE HIDRÁULICO, EM AÇO CARBONO, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	130	10			20		100	R\$ 16,95	R\$ 2.203,50
20	ENGATE HIDRÁULICO, EM AÇO CARBONO, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 50CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	130	10			20		100	R\$ 21,30	R\$ 2.769,00
21	Espude Ligação Vaso Sanitário Plena, PVC, bitola 40 mm	UN	60	5		5			50	R\$ 5,00	R\$ 300,00
22	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 25mm Marrom	UN	40				20		20	R\$ 17,33	R\$ 693,20
23	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 32mm Marrom	UN	40				20		20	R\$ 23,39	R\$ 935,60
24	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 40mm Marrom	UN	20				10		10	R\$ 28,16	R\$ 563,20
25	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 50mm Marrom	UN	25	5			10		10	R\$ 34,06	R\$ 851,50
26	Adaptador Soldável com Flange Anel para Caixa D'Água 60mm Marrom	UN	25	5			10		10	R\$ 45,45	R\$ 1.136,25
27	Joelho Azul com Bucha de Latão 20mm X 1/2"	UN	45	5			20		20	R\$ 7,13	R\$ 320,85
28	Joelho Azul com Bucha de Latão 25mm X 1/2"	UN	45	5			20		20	R\$ 6,90	R\$ 310,50
29	Joelho Azul com Bucha de Latão 20mm X 3/4"	UN	45	5			20		20	R\$ 7,93	R\$ 356,85
30	Joelho de PVC 45°, Soldável, 20mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	50	10			20		20	R\$ 3,64	R\$ 182,00
31	Joelho de PVC 45°, Soldável, 25mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	70	10			30		30	R\$ 4,25	R\$ 297,50
32	Joelho de PVC 45°, Soldável, 32mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	70	10			30		30	R\$ 6,95	R\$ 486,50
33	Joelho de PVC 45°, Soldável, 40mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	50	10			20		20	R\$ 8,33	R\$ 416,50
34	Joelho de PVC 45°, Soldável, 50mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	50	10			20		20	R\$ 10,19	R\$ 509,50
35	Joelho de PVC 45°, Soldável, 60mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	50	10			20		20	R\$ 27,72	R\$ 1.386,00
36	Joelho de PVC 90°, Soldável, 20mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	60	20			20		20	R\$ 3,33	R\$ 199,80
37	Joelho de PVC 90°, Soldável, 25mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	80	20			30		30	R\$ 3,44	R\$ 275,20

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
38	Joelho de PVC 90°, Soldável, 32mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	80	20			30		30	R\$ 5,26	R\$ 420,80
39	Joelho de PVC 90°, Soldável, 40mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	60	20			20		20	R\$ 8,19	R\$ 491,40
40	Joelho de PVC 90°, Soldável, 50mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	60	20			20		20	R\$ 8,48	R\$ 508,80
41	Joelho de PVC 90°, Soldável, 60mm, Instalações Prediais de Água Fria	UN	50	10			20		20	R\$ 29,03	R\$ 1.451,50
42	Joelho de PVC 45°, Aplicação Esgoto, 40mm	UN	45	5			20		20	R\$ 5,49	R\$ 247,05
43	Joelho de PVC 45°, Aplicação Esgoto, 50mm	UN	45	5			20		20	R\$ 7,03	R\$ 316,35
44	Joelho de PVC 45°, Aplicação Esgoto, 75mm	UN	45	5			20		20	R\$ 10,71	R\$ 481,95
45	Joelho de PVC 45°, Aplicação Esgoto, 100mm	UN	45	5			20		20	R\$ 11,64	R\$ 523,80
46	Joelho de PVC 45°, Aplicação Esgoto, 150mm	UN	45	5			20		20	R\$ 55,84	R\$ 2.512,80
47	Joelho de PVC 90°, Aplicação Esgoto, 40mm	UN	45	5			20		20	R\$ 4,51	R\$ 202,95
48	Joelho de PVC 90°, Aplicação Esgoto, 50mm	UN	45	5			20		20	R\$ 6,22	R\$ 279,90
49	Joelho de PVC 90°, Aplicação Esgoto, 75mm	UN	45	5			20		20	R\$ 9,53	R\$ 428,85
50	Joelho de PVC 90°, Aplicação Esgoto, 100mm	UN	55	5			20	10	20	R\$ 10,86	R\$ 597,30
51	Joelho de PVC 90°, Aplicação Esgoto, 150mm	UN	45	5			20		20	R\$ 50,46	R\$ 2.270,70
52	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUYA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 20MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	110	10			50		50	R\$ 12,47	R\$ 1.371,70
53	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUYA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 25MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	110	10			50		50	R\$ 16,30	R\$ 1.793,00
54	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUYA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 32MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	110	10			50		50	R\$ 24,69	R\$ 2.715,90

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
55	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA40MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	110	10			50		50	R\$ 28,60	R\$ 3.146,00
56	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA50MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	110	10			50		50	R\$ 31,59	R\$ 3.474,90
57	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA60MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UN	70	10			30		30	R\$ 34,34	R\$ 2.403,80
58	Luva de Redução Soldável, 25mm x 20mm	UN	120	20			50		50	R\$ 4,83	R\$ 579,60
59	Luva de Redução Soldável, 32mm x 25mm	UN	120	20			50		50	R\$ 6,87	R\$ 824,40
60	Luva de Redução Soldável, 40mm x 32mm	UN	120	20			50		50	R\$ 7,34	R\$ 880,80
61	Luva de Redução Soldável, 50mm x 25mm	UN	70	10			30		30	R\$ 5,54	R\$ 387,80
62	Luva de Redução Soldável, 60mm x 50mm	UN	70	10			30		30	R\$ 13,66	R\$ 956,20
63	Tubo Cpv Aquatherm 22mmx3m	M	50				25		25	R\$ 52,66	R\$ 2.633,00
64	Tubo Cpv Aquatherm 28mmx3m	M	50				25		25	R\$ 67,05	R\$ 3.352,50
65	Joelho Cpv Aquatherm 22mm	UN	50				25		25	R\$ 5,45	R\$ 272,50
66	Joelho Cpv Aquatherm 28mm	UN	50				25		25	R\$ 9,50	R\$ 475,00
67	Luva Cpv Aquatherm 22mm	UN	50				25		25	R\$ 6,75	R\$ 337,50
68	Luva Cpv Aquatherm 28mm	UN	50				25		25	R\$ 8,02	R\$ 401,00
69	Registro de Pressão Rotativo 25mm ou 3/4"	UN	45	5			20		20	R\$ 38,27	R\$ 1.722,15
70	Registro de Pressão Rotativo 20mm ou 1/2"	UN	45	5			20		20	R\$ 38,22	R\$ 1.719,90
71	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25mm x 20mm	UN	120	20			50		50	R\$ 6,33	R\$ 759,60

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
72	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32mm x 25mm	UN	120	20			50		50	R\$ 7,72	R\$ 926,40
73	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40mm x 25mm	UN	120	20			50		50	R\$ 9,84	R\$ 1.180,80
74	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40mm x 32mm	UN	110	10			50		50	R\$ 9,07	R\$ 997,70
75	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50mm x 20mm	UN	110	10			50		50	R\$ 7,39	R\$ 812,90
76	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50mm x 25mm	UN	110	10			50		50	R\$ 11,36	R\$ 1.249,60
77	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50mm x 32mm	UN	110	10			50		50	R\$ 11,64	R\$ 1.280,40
78	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50mm x 40mm	UN	105	5			50		50	R\$ 13,53	R\$ 1.420,65
79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60mm x 25mm	UN	110	10			50		50	R\$ 26,68	R\$ 2.934,80
80	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 40mm x 40mm	UN	105	5			50		50	R\$ 3,88	R\$ 407,40
81	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 50mm x 50mm	UN	105	5			50		50	R\$ 8,27	R\$ 868,35
82	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 75mm x 50mm	UN	105	5			50		50	R\$ 13,64	R\$ 1.432,20
83	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 75mm x 75mm	UN	105	5			50		50	R\$ 13,62	R\$ 1.430,10
84	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 100mm x 50mm	UN	105	5			50		50	R\$ 15,48	R\$ 1.625,40
85	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 100mm x 75mm	UN	115	5			50	10	50	R\$ 17,00	R\$ 1.955,00
86	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 100mm x 100mm	UN	115	5			50	10	50	R\$ 15,62	R\$ 1.796,30
87	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 150mm x 100mm	UN	105	5			50		50	R\$ 52,19	R\$ 5.479,95
88	Conexão para esgoto, tipo tê série normal, 150mm x 150mm	UN	100				50		50	R\$ 42,72	R\$ 4.272,00
89	CAP SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO, 40mm	UN	105	5			50		50	R\$ 6,18	R\$ 648,90
90	CAP SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO, 50mm	UN	105	5			50		50	R\$ 6,80	R\$ 714,00
91	CAP SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO, 75mm	UN	105	5			50		50	R\$ 8,41	R\$ 883,05
92	CAP SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO, 100mm	UN	65	5			30		30	R\$ 15,00	R\$ 975,00
93	CAP SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO, 150mm	UN	60				30		30	R\$ 38,58	R\$ 2.314,80

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
94	TUBO PVC , APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 40MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 50MM, ESPESSURA PAREDES 2,10MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	6M	125	5			20		100	R\$ 26,25	R\$ 3.281,25
95	TUBO PVC, APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 50MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 60MM, ESPESSURA PAREDES 2,40MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	6M	125	5			20		100	R\$ 37,23	R\$ 4.653,75
96	TUBO PVC, APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 75MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 70MM, ESPESSURA PAREDES 3,30MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	6M	185	5			30		150	R\$ 54,57	R\$ 10.095,45
97	TUBO PVC SOLDÁVEL,, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 100MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 91MM, ESPESSURA PAREDES 6,10MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	6M	238	5		5	30	48	150	R\$ 52,61	R\$ 12.521,18
98	TUBO PVC, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 200MM, COMPRIMENTO 6M, TIPO LEVE, MATERIAL PVC RÍGIDO	6M	127	3		6	20	48	50	R\$ 328,99	R\$ 41.781,73
99	Luva de Correr de PVC, Aplicação Esgoto, 50mm	UN	110	10			50		50	R\$ 8,44	R\$ 928,40
100	Luva de Correr de PVC, Aplicação Esgoto, 75mm	UN	110	10			50		50	R\$ 11,06	R\$ 1.216,60
101	Luva de Correr de PVC, Aplicação Esgoto, 100mm	UN	110	10			50		50	R\$ 14,36	R\$ 1.579,60
102	Luva de Correr de PVC, Aplicação Esgoto, 150mm	UN	100				50		50	R\$ 32,59	R\$ 3.259,00
103	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA 3/4 POL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS	UN	370	100		50	110		110	R\$ 1,64	R\$ 606,80
104	ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL GALVANIZADO, TIPO COPO, ESPESSURA ½ POL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS	UN	430	100		50	140		140	R\$ 1,60	R\$ 688,00
105	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20mm x ½"	UN	120	20			50		50	R\$ 0,85	R\$ 102,00
106	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25mm x ¾"	UN	120	20			50		50	R\$ 0,93	R\$ 111,60
107	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32mm x 1"	UN	120	20			50		50	R\$ 1,56	R\$ 187,20
108	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40mm x 1.¼"	UN	120	20			50		50	R\$ 3,25	R\$ 390,00
109	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40mm x 1.1/2"	UN	120	20			50		50	R\$ 10,75	R\$ 1.290,00
110	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50mm x 1.¼"	UN	110	10			50		50	R\$ 4,50	R\$ 495,00
111	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50mm x 1.1/2"	UN	110	10			50		50	R\$ 4,83	R\$ 531,30
112	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60mm x 2"	UN	70	10			30		30	R\$ 8,54	R\$ 597,80
113	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75mm x 2.1/2"	UN	110	10			50		50	R\$ 16,29	R\$ 1.791,90

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
114	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85mm x 3"	UN	60				30		30	R\$ 20,91	R\$ 1.254,60
115	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110mm x 4"	UN	60				30		30	R\$ 36,50	R\$ 2.190,00
116	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ÁGUA QUENTE. [BISNAGA COM 75 G]	Bisnaga	110	10			50		50	R\$ 15,56	R\$ 1.711,60
117	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO POTE 175 GR C/ PINCEL	UN	123	10		3	55		55	R\$ 13,40	R\$ 1.648,20
118	ASSENTO E TAMPA PARA VASO SANITÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCO GELO, FIXAÇÃO CROMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P/VASO DECA, P/ DEFICIENTE ABERTURA FRONTAL, SUGESTÃO DE MARCA MODELO VOGUE PLUS AP 52 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	60	10					50	R\$ 659,65	R\$ 39.579,00
119	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR GELO, FECHAMENTO COMUM, FIXAÇÃO BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUGESTÃO DE MARCA P/VASO DECA, MODELO VOGUE PLUS AP 50 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	230	30			50		150	R\$ 152,83	R\$ 35.150,90
120	BICO PARA TORNEIRA DE METAL, ROSCA DE ¾" E BICO DE ½"	UN	115	10	5	10	40	10	40	R\$ 5,45	R\$ 626,75
121	BÓIA DE PVC PARA CAIXA D'ÁGUA ½"	UN	38			2		6	30	R\$ 9,93	R\$ 377,34
122	BÓIA DE PVC PARA CAIXA D'ÁGUA ¾"	UN	38			2		6	30	R\$ 8,07	R\$ 306,66
123	BÓIA DE PVC PARA CAIXA D'ÁGUA 1"	UN	30						30	R\$ 51,37	R\$ 1.541,10
124	BOLSA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO 1.1/2" X 40mm	UN	80				40		40	R\$ 4,31	R\$ 344,80
125	BRAÇO CROMADO PARA CHUVEIRO ½" COM 40cm DE COMPRIMENTO	UN	43	10			30		3	R\$ 20,53	R\$ 882,79
126	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 500 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL, ATENDENDO A NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 14.800	UN	24	3		1			20	R\$ 206,08	R\$ 4.945,92
127	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 1000 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL, ATENDENDO A NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 14.800	UN	23	3					20	R\$ 356,57	R\$ 8.201,11
128	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 2000 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, COR AZUL, ATENDENDO A NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 14.800	UN	20						20	R\$ 871,70	R\$ 17.434,00
129	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 150MM, DIÂMETRO CAIXA 185MM, ALTURA CAIXA 75MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	75	5			20		50	R\$ 27,82	R\$ 2.086,50
130	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 75MM, DIÂMETRO CAIXA 15CM, ALTURA CAIXA 15CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	125	5			20		100	R\$ 26,44	R\$ 3.305,00
131	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 50MM, DIÂMETRO CAIXA 10CM, ALTURA CAIXA 10CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	125	5			20		100	R\$ 21,13	R\$ 2.641,25
132	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO DA GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO 150 MM, ALTURA 150 MM, DIÂMETRO DO TUBO SAÍDA 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	125	5			20		100	R\$ 27,60	R\$ 3.450,00
133	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 75MM, DIÂMETRO CAIXA 15CM, ALTURA CAIXA 15CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	125	5			20		100	R\$ 29,64	R\$ 3.705,00
134	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 50MM, DIÂMETRO CAIXA 10CM, ALTURA CAIXA 10CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	UN	125	5			20		100	R\$ 21,62	R\$ 2.702,50

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
135	CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 6 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BÓIA DE NÍVEL, ACIONAMENTO CORDÃO, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	50						50	R\$ 27,80	R\$ 1.390,00
136	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA ½	UN	320			20	150		150	R\$ 3,56	R\$ 1.139,20
137	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA ¾	UN	320			20	150		150	R\$ 2,28	R\$ 729,60
138	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA ½	UN	300				150		150	R\$ 2,93	R\$ 879,00
139	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA ¾	UN	300				150		150	R\$ 2,69	R\$ 807,00
140	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20MM	UN	110	10			50		50	R\$ 2,30	R\$ 253,00
141	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25MM	UN	110	10			50		50	R\$ 3,50	R\$ 385,00
142	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32MM	UN	110	10			50		50	R\$ 4,97	R\$ 546,70
143	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50MM	UN	70	10			30		30	R\$ 10,14	R\$ 709,80
144	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60MM	UN	70	10			30		30	R\$ 16,17	R\$ 1.131,90
145	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA, COMPONENTES BORRACHA, FLUTUADOR, GUIA, HASTE, REGULADORES E, APLICAÇÃO CAIXA DE DESCARGA MARCA BRASILIT, MODELO DE EMBUTIR	UN	40				20		20	R\$ 31,49	R\$ 1.259,60
146	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA Nº 10, TIPO PORCA CASTELO	UN	220	10		10	100		100	R\$ 4,31	R\$ 948,20
147	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA Nº 8, TIPO PORCA CASTELO	UN	220	10		10	100		100	R\$ 3,64	R\$ 800,80
148	CUBA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES 480 MM X 320 MM, PROFUNDIDADE 150MM, REFERÊNCIA CUBA Nº 2, TIPO EMBUTIR.	UN	20						20	R\$ 204,20	R\$ 4.084,00
149	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 390MM X 305MM, COR BRANCA, PROFUNDIDADE 145MM, TIPO EMBUTIR, APLICAÇÃO BANHEIRO, MODELO DECA L.59	UN	125	5					120	R\$ 53,32	R\$ 6.665,00
150	PIA AÇO INOX ALTO BRILHO - 56 X 34 CM X 17 CM PROFUNDIDADE	UN	10						10	R\$ 176,49	R\$ 1.764,90
151	PIA EM GRANITO ANDORINHA 1,00 MT X 60 CM COM BACIA CENTRAL AÇO INOX N.º 02	UN	10						10	R\$ 310,33	R\$ 3.103,30
152	PIA EM GRANITO ANDORINHA 1,40 MT X 60 CM COM BACIA CENTRAL AÇO INOX N.º 02	UN	10						10	R\$ 352,00	R\$ 3.520,00
153	PIA EM GRANITO ANDORINHA 2,00 MT X 60 CM COM BACIA CENTRAL AÇO INOX N.º 02	UN	10						10	R\$ 415,33	R\$ 4.153,30
154	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO MANUAL, BITOLA ½", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UN	16	4					12	R\$ 29,26	R\$ 468,16
155	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO MANUAL, BITOLA ¾", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 34,59	R\$ 484,26
156	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO MANUAL, BITOLA 1", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 38,41	R\$ 537,74
157	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO MANUAL, BITOLA 1.1/4", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 75,72	R\$ 1.060,08
158	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO MANUAL, BITOLA 1.1/2", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 100,78	R\$ 1.410,92
159	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 25MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 17,15	R\$ 240,10
160	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 32MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 26,64	R\$ 372,96
161	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 40MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 45,35	R\$ 634,90

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
162	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 50MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UN	14	4					10	R\$ 35,28	R\$ 493,92
163	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA ½", MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UN	14	4					10	R\$ 53,50	R\$ 749,00
164	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA ¾", MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UN	14	4					10	R\$ 37,99	R\$ 531,86
165	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1", MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UN	14	4					10	R\$ 28,62	R\$ 400,68
166	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1.1/2", MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UN	14	4					10	R\$ 95,11	R\$ 1.331,54
167	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/4 POL, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, TIPO DESCARGA.TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	20						20	R\$ 35,72	R\$ 714,40
168	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 ½ POL, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA DOCOL, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, TIPO DESCARGA.TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	40						40	R\$ 46,21	R\$ 1.848,40
169	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULA HYDRA MAX, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA HYDRA, MODELO MAX 2550, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, REFERÊNCIA 4886 325.TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	30			10			20	R\$ 32,92	R\$ 987,60
170	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 POL X 1/2 POL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO INTERNO, APLICAÇÃO VÁLVULA ORIENTE SUPER, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, TIPO DESCARGA.TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	20						20	R\$ 33,07	R\$ 661,40
171	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES BOIA VEDAÇÃO / BOTÃO DESCARGA / HASTE VEDAÇÃO, TIPO DESCARGA	UN	20						20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
172	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO E METAL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA ½ POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MECANISMO CASTELO VDE, REF. CPD 00201, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA FABRIMAR, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO. TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	20						20	R\$ 44,39	R\$ 887,80
173	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL METAL, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, BITOLA 1 1/4, APLICAÇÃO VÁLVULA HYDRA MAX, COMPONENTES BORRACHA, GAXETAS, GUARNIÇÃO, MOLA AÇO, BOIA VEDA, TIPO ACIONADOR.TENDO EM VISTA QUE HÁ VÁLVULA INSTALADAS NO INSTITUTO DESSA MARCA , NÃO TENDO OUTRA COMPATÍVEL PARA ATENDÉ- LA.	UN	20						20	R\$ 50,78	R\$ 1.015,60
174	Sifão Universal Extensível Plástico Branco 1.1/2", 1.1/4" e 7/8" COMPRIMENTO 38,5 cm Wog	UN	228	50	10	10	50	8	100	R\$ 14,97	R\$ 3.413,16
175	SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE BORRACHA DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO SELANTE PARA VEDAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS	UN	133	20	3	10	50		50	R\$ 25,88	R\$ 3.442,04
176	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UN	120	20			50		50	R\$ 1,38	R\$ 165,60
177	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	UN	120	20			50		50	R\$ 3,37	R\$ 404,40

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
178	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	UN	120	20			50		50	R\$ 7,91	R\$ 949,20
179	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	UN	120	20			50		50	R\$ 8,93	R\$ 1.071,60
180	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	UN	110	10			50		50	R\$ 22,30	R\$ 2.453,00
181	ITEM CANCELADO	CANCELADO	0							-	
182	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UN	110	10			50		50	R\$ 1,54	R\$ 169,40
183	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	UN	110	10			50		50	R\$ 2,70	R\$ 297,00
184	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	UN	110	10			50		50	R\$ 3,89	R\$ 427,90
185	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	UN	110	10			50		50	R\$ 5,13	R\$ 564,30
186	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	UN	100				50		50	R\$ 11,58	R\$ 1.158,00
187	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 32MM, ESPESSURA PAREDES 1,50MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	220	20			100		100	R\$ 23,07	R\$ 5.075,40
188	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 32MM, ESPESSURA PAREDES 1,70MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	230	20			100	10	100	R\$ 65,29	R\$ 15.016,70
189	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 32MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 32MM, ESPESSURA PAREDES 2,10MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	230	20			100	10	100	R\$ 43,52	R\$ 10.009,60
190	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 40MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 40MM, ESPESSURA PAREDES 2,40MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	220	10			100	10	100	R\$ 58,58	R\$ 12.887,60
191	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 50MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 50MM, ESPESSURA PAREDES 3MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	210	10			100		100	R\$ 47,60	R\$ 9.996,00
192	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 60MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 60MM, ESPESSURA PAREDES 3,30MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	210	10			100		100	R\$ 100,39	R\$ 21.081,90
193	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 75MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 70MM, ESPESSURA PAREDES 4,20MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	210	10			100		100	R\$ 176,71	R\$ 37.109,10
194	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 85MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 79MM, ESPESSURA PAREDES 4,70MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	200				100		100	R\$ 235,34	R\$ 47.068,00
195	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 110MM, COMPRIMENTO 6M, COMPRIMENTO BOLSA 91MM, ESPESSURA PAREDES 6,10MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	UN	200				100		100	R\$ 387,24	R\$ 77.448,00
196	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 20MM, COMPRIMENTO TOTAL 46MM, ALTURA 48MM, PESO 61G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	120	20			50		50	R\$ 6,88	R\$ 825,60

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
197	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 25MM, COMPRIMENTO TOTAL 51MM, ALTURA 54,50MM, PESO 84G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	140	20			50	20	50	R\$ 7,42	R\$ 1.038,80
198	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 32MM, COMPRIMENTO TOTAL 55MM, ALTURA 64MM, PESO 118G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	140	20			50	20	50	R\$ 11,06	R\$ 1.548,40
199	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 40MM, COMPRIMENTO TOTAL 58MM, ALTURA 79MM, PESO 205G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	130	10			50	20	50	R\$ 17,82	R\$ 2.316,60
200	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 50MM, COMPRIMENTO TOTAL 68MM, ALTURA 87,50MM, PESO 245G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	110	10			50		50	R\$ 25,90	R\$ 2.849,00
201	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 60MM, COMPRIMENTO TOTAL 78MM, ALTURA 105MM, PESO 368G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	110	10			50		50	R\$ 56,49	R\$ 6.213,90
202	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 75MM, COMPRIMENTO TOTAL 94MM, ALTURA 128MM, PESO 792G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	110	10			50		50	R\$ 110,52	R\$ 12.157,20
203	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 110MM, COMPRIMENTO TOTAL 150MM, ALTURA 184MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UN	100				50		50	R\$ 334,56	R\$ 33.456,00
204	Válvula solenóide simples entrada de água, material PVC, Medidas 1/4" x 3/4", 127V ca /60HZ com suporte	UN	50			10	20		20	R\$ 50,64	R\$ 2.532,00
205	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	96	10			40	6	40	R\$ 11,91	R\$ 1.143,36
206	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO INTERNO, PÓ, AC I, NBR 14081.	SC 20KG	580	30		50			500	R\$ 11,15	R\$ 6.467,00
207	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, TIPO REJUNTE FLEXÍVEL, NORMAS TÉCNICAS NBR 14.992, APLICAÇÃO REJUNTE DE PISO E AZULEJO.	PCT 1KG	610	10		100			500	R\$ 12,02	R\$ 7.332,20
208	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, TIPO REJUNTE FLEXÍVEL, NORMAS TÉCNICAS NBR 14.992, APLICAÇÃO REJUNTE DE PISO E AZULEJO.	PCT 1KG	710	10		200			500	R\$ 12,02	R\$ 8.534,20
209	AZULEJO, MATERIAL ARGILA / PÓ DE PEDRA / ESMALTADA, FORMATO QUADRADO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 'A'	M²	1020	20		500			500	R\$ 26,19	R\$ 26.713,80
210	AZULEJO, MATERIAL PORCELANATO, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 33, LARGURA 25, A ESCOLHER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 'A'	M²	1020	20		500			500	R\$ 46,21	R\$ 47.134,20
211	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL DESTINADOS A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA SAÍDA: VERTICAL / ALTURA 44 CM , LARGURA 36 CM COMPRIMENTO 52 CM TIPO: ESPECIAL SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA VOGUE PLUS P51 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	14	4					10	R\$ 508,64	R\$ 7.120,96
212	BARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO APOIO RETA, TAMANHO 100CM, DIÂMETRO 4CM, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES P/ VASO	UN	30	10					20	R\$ 99,85	R\$ 2.995,50
213	BARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO APOIO RETA, TAMANHO 60CM, DIÂMETRO 4CM, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES	UN	46	6			20		20	R\$ 131,80	R\$ 6.062,80
214	BOTÃO, TIPO FRANCÊS, MATERIAL METAL CROMADO, FORMATO CIRCULAR, APLICAÇÃO FIXAÇÃO VIDRO/ESPELHO	UN	270	100		20	50		100	R\$ 2,92	R\$ 788,40
215	CABIDE METÁLICO CROMADO, 1 GANCHO, CAPACIDADE 10KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	150				50		100	R\$ 27,89	R\$ 4.183,50

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
216	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO COM ACIONAMENTO DUO SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA VOGUE PLUS CD.01F OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	60	10					50	R\$ 222,70	R\$ 13.362,00
217	CHAPA DE ESPELHO, COMPRIMENTO 2,00 M, LARGURA 1,70 M ESPESSURA 4 MM, O CORTE DEVERÁ SER FEITA PELA EMPRESA GANHADORA QUANDO SOLICITADO, DE ACORDO COM QUANTIDADE E DIMENSÕES.	CHAPA	34	10		4			20	R\$ 622,20	R\$ 21.154,80
218	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 1,70 M, ESPESSURA 4MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VIDRO FANTASIA / CANELADO, O CORTE DEVERÁ SER FEITA PELA EMPRESA GANHADORA QUANDO SOLICITADO, DE ACORDO COM QUANTIDADE E DIMENSÕES.	CHAPA	65	10		5			50	R\$ 308,76	R\$ 20.069,40
219	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 390MM X 305MM, COR BRANCA, PROFUNDIDADE 145MM, TIPO EMBUTIR, APLICAÇÃO BANHEIRO, MODELO DECA L.59	UN	50	10					40	R\$ 84,23	R\$ 4.211,50
220	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL PLÁSTICO ABS, TIPO INTERFOLHA, COR BRANCA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE 600 FOLHAS, C/ VISOR E CHAVE, DIMENSÕES.ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS	UN	170	10		10	50		100	R\$ 45,22	R\$ 7.687,40
221	FITA ADESIVA, MATERIAL ESPUMA POLIURETANO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 24MM, COMPRIMENTO 1,50M, ESPESSURA 2MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO ACRÍLICO E RESINA	UN	50	20		10	10		10	R\$ 33,62	R\$ 1.681,00
222	MASSA PLÁSTICA COM CATALISADOR P/ GRANITO, COR CINZA , LATA 500 GR	LT 500g	60	10			10		40	R\$ 7,79	R\$ 467,40
223	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 535MM, DIÂMETRO MAIOR 320MM, DIÂMETRO MENOR 270MM, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO,SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA M.715 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	36	6			10		20	R\$ 196,83	R\$ 7.085,88
224	PARAFUSO NIQUELADO ACABAMENTO CROMADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA – INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	130	30					100	R\$ 3,97	R\$ 516,10
225	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	130	30					100	R\$ 4,54	R\$ 590,20
226	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL PLÁSTICO ABS, LARGURA 28,5CM, ALTURA 26,5CM, PROFUNDIDADE 11,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO FOLHA SIMPLES DE 300/500M OU FOLHA DUPLA, INSTALAÇÃO ANTIFURTO ATRAVÉS BUCHAS EXPANSIVAS, COR BRANCA/CINZA, ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS.	UN	170	10	30	10	20		100	R\$ 41,60	R\$ 7.072,00
227	REVESTIMENTO CERÂMICO, PADRÃO VISUAL ESMALTADO, CLASSE ABRASÃO PEI 5, COR A ESCOLHER, COMPRIMENTO 30 CM , LARGURA 30 CM APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE	M²	1420	20		400			1000	R\$ 18,40	R\$ 26.128,00
228	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL PORCELANATO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, LARGURA 62CM, COMPRIMENTO 62CM, ESPESSURA 8MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESMALTADO, PADRÃO: PEI 4, TIPO RETIFICADO, COR A ESCOLHER	M²	720	20		200			500	R\$ 46,64	R\$ 33.580,80
229	SABONETEIRA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO ABS, MATERIAL RESERVATÓRIO POLICARBONATO TRANSPARENTE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA 22CM, LARGURA 13CM, CAPACIDADE 900ML, TIPO FIXAÇÃO ANTIFURTO ATRAVÉS BUCHAS EXPANSIVAS, TIPO USO BANHEIRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SABONETE LÍQUIDO/VÁLVULA DOSADORA 0,75 ML POR ACIONAMENTO, COR BRANCA, PROFUNDIDADE 9,50CM, ACOMPANHA KIT PARA FIXAÇÃO NA PAREDE CONTENDO BUCHAS E PARAFUSOS	UN	140	20			20		100	R\$ 26,60	R\$ 3.724,00
230	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1"X 1.1/2" SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA 1680.C.100.112 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	90	10		10	20		50	R\$ 118,27	R\$ 10.644,30
231	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO ½", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL LONGA PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE CISNE, APLICAÇÃO BANCADA	UN	50	10			20		20	R\$ 89,78	R\$ 4.489,00
232	TORNEIRA, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL CROMADO, TIPO PIA, DIÂMETRO ¾", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICA MÓVEL LONGA PARA BANCADA GIRATÓRIA, TIPO PESCOÇO DE CISNE, APLICAÇÃO BANCADA	UN	50	10			20		20	R\$ 80,45	R\$ 4.022,50

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
233	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO 1 ½", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BALÃO PVC, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA	UN	30	10					20	R\$ 181,98	R\$ 5.459,40
234	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO 1 ¼", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BALÃO PVC, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA	UN	30	10					20	R\$ 163,15	R\$ 4.894,50
235	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO 1", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BALÃO PVC, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA	UN	20	10					10	R\$ 93,04	R\$ 1.860,80
236	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO ½", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BALÃO PVC, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA	UN	20	10					10	R\$ 55,04	R\$ 1.100,80
237	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO ¾", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO PLÁSTICO, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA	UN	20	10					10	R\$ 60,60	R\$ 1.212,00
238	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO ½", ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOCOL/MODELO PRESSMATIC DELUXE MESA/ACIONAMENTO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UN	40	10		10			20	R\$ 151,50	R\$ 6.060,00
239	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO ¾", ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOCOL/MODELO PRESSMATIC DELUXE MESA/ACIONAMENTO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	UN	30	10					20	R\$ 101,20	R\$ 3.036,00
240	TUBO DESCARGA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 38MM, COMPRIMENTO 80CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO E JOELHO AZUL 90º, TIPO EMBUTIR	UN	50						50	R\$ 8,14	R\$ 407,00
241	VÁLVULA DE DESCARGA COM BASE E ACABAMENTO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1 ½", APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, TIPO DUPLO ACIONAMENTO, SUGESTÃO DE MARCA HYDRA DUO DECA 2545.PC.112.BR OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE.	UN	20						20	R\$ 144,48	R\$ 2.889,60
242	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA 1.¼" POL, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, TIPO INTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALAVANCA ACIONAMENTO MANUAL.	UN	20						20	R\$ 180,50	R\$ 3.610,00
243	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, BITOLA ½", TIPO USO DESCARGA DE MICTÓRIO AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUGESTÃO DE MARCAPRESSMATIC COMPACT / REF. 17010306 DOCOL OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	20						20	R\$ 213,60	R\$ 4.272,00
244	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 1 ¼", COMPONENTES COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPÃO, ANEL VEDAÇÃO BORRACHA, FLANGE FIXAÇÃO PVC, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	UN	45			5			40	R\$ 65,75	R\$ 2.958,75
245	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 1", COMPONENTES COM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPÃO, ANEL VEDAÇÃO BORRACHA, FLANGE FIXAÇÃO PVC, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	UN	45			5			40	R\$ 21,69	R\$ 976,05
246	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 3 ½" X 1 ½", COMPONENTES ANEL VEDAÇÃO DE BORRACHA/FLANGE FIXAÇÃO DE METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CESTA DE LIMPEZA COM ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO PIA	UN	45			5			40	R\$ 34,36	R\$ 1.546,20
247	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO, TIPO CONVENCIONAL, SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA VOGUE PLUS P.505 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE.	UN	36	6					30	R\$ 274,29	R\$ 9.874,44
248	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR GELO, TIPO CONVENCIONAL, COMPRIMENTO 530MM, LARGURA 360MM, ALTURA 380MM, SUGESTÃO DE MARCA MODELO DECA VOGUE PLUS P.5 OU SIMILAR COM O MESMO PADRÃO DE QUALIDADE	UN	38	6		2			30	R\$ 228,76	R\$ 8.692,88
249	ALICATE BOMBA D'ÁGUA REGULÁVEL 10", MATERIAL AÇO VANÁDIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO	UN	13	2		1			10	R\$ 63,79	R\$ 829,27

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
250	ALICATE DE BICO RETO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, 6"	UN	20		1	1	8		10	R\$ 35,12	R\$ 702,40
251	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL, PARA LÂMINAS DE 10" ATÉ 12"	UN	72		1	1	20		50	R\$ 53,23	R\$ 3.832,56
252	CHAVE DE FENDA 1/4" X 6", Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno simples, ponta fosfatizada	UN	33	10		5	8		10	R\$ 13,71	R\$ 452,43
253	CHAVE DE FENDA 3/8" X 8", Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada	UN	33	10		5	8		10	R\$ 19,63	R\$ 647,79
254	Chave de grifo para tubos 12". Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, Cabo em ferro fundido nodular, com pintura eletrostática na cor vermelha, Capacidade de abertura 70 mm	UN	17	2			5		10	R\$ 128,25	R\$ 2.180,25
255	Chave de grifo para tubos 14". Fabricada em aço alto carbono forjado, Abertura máxima da boca: 3"	UN	14	2			2		10	R\$ 111,81	R\$ 1.565,34
256	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE, BITOLA 1/2"	UN	10						10	R\$ 4,41	R\$ 44,10
257	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE, BITOLA 3/4"	UN	10						10	R\$ 7,16	R\$ 71,60
258	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO LUVÁ, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 1/2"	UN	22						22	R\$ 4,01	R\$ 88,22
259	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO LUVÁ, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 3/4"	UN	10						10	R\$ 6,02	R\$ 60,20
260	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 1/2"	UN	13						13	R\$ 6,30	R\$ 81,90
261	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 3/4"	UN	10						10	R\$ 8,88	R\$ 88,80
262	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 1/2"	UN	10						10	R\$ 40,22	R\$ 402,20
263	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA QUENTE, BITOLA 3/4"	UN	10						10	R\$ 48,67	R\$ 486,70
264	ESCALA, MATERIAL MADEIRA CHAPEADA, TIPO ARTICULADA, COMPRIMENTO 2M, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	10						10	R\$ 11,55	R\$ 115,50
265	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA EM ROSCA, COR BRANCA, CAPACIDADE 250ML, GRADUAÇÃO GRADUADO EM ML	UN	25	5					20	R\$ 9,23	R\$ 230,75
266	JOGO DE VAZADORES DE BATER, 12 PEÇAS, 4MM, 6MM, 8MM, 10MM, 12MM, 14MM, 16MM, 18MM, 20MM, 24MM, 28MM e 32MM	Jogo	7	2					5	R\$ 324,93	R\$ 2.274,51
267	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2", COMPRIMENTO 12", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BI-METÁLICA	UN	120			10	50		60	R\$ 14,09	R\$ 1.690,80
268	LIMA MEIA CANA BASTARDA 10"	UN	30				10		20	R\$ 48,88	R\$ 1.466,40
269	LIMA MEIA CANA BASTARDA 8"	UN	30				10		20	R\$ 42,43	R\$ 1.272,90

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
270	LIMA REDONDA BASTARDA 10"	UN	30				10		20	R\$ 26,42	R\$ 792,60
271	LIMA REDONDA BASTARDA 8"	UN	30				10		20	R\$ 22,24	R\$ 667,20
272	Marreta oitavada 1 kg, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, com cabo de madeira	UN	11			2	4		5	R\$ 47,23	R\$ 519,53
273	MARTELO TIPO BOLA, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 400GRAMAS, ACABAMENTO CORPO FOSFATIZADO, COMPRIMENTO 300MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTREMIDADES LIXADAS, SISTEMA DE SEGURANÇA NA FIXAÇÃO	UN	19			2	7		10	R\$ 37,15	R\$ 705,85
274	Mini Maçarico Recarregável à Gás Butano, MODELO 1023 Western	UN	5						5	R\$ 70,66	R\$ 353,30
275	NÍVEL DE MADEIRA 14", corpo em madeira com 2 bolhas, sendo uma para nivelamento vertical e uma para nivelamento horizontal	UN	8				3		5	R\$ 14,71	R\$ 117,68
276	PONTEIRO, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 30, DIÂMETRO 5/8, ACABAMENTO ALUMÍNIO, COR PRETA, APLICAÇÃO ENGENHARIA (SANEAMENTO)	UN	15				5		10	R\$ 23,09	R\$ 346,35
277	Prumo de Centro 400gr, Corpo em aço fundido, Capa traseira em plástico, Régua em aço carbono, Cordão de 2 metros	UN	7				2		5	R\$ 28,48	R\$ 199,36
278	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO PLANO, COMPRIMENTO TOTAL 300MM, COMPRIMENTO PONTA 30MM, ALTURA 26MM, ESPESSURA 13MM, PESO 0,80KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APUNHADURA	UN	50				10		40	R\$ 26,79	R\$ 1.339,50
279	TARRAXA, USO ABERTURA ROSCA EM FERRO GALVANIZADO, DIMENSÃO ½" A 2", TIPO MANUAL, TIPO ROSCA NPT	UN	6	1			2	1	2	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
280	TARRAXA, USO ABERTURA ROSCA EM TUBO PVC, DIMENSÃO ½" A 1"	UN	4				2		2	R\$ 46,68	R\$ 186,72
281	TORNO BANCADA, TIPO Morsa Fixa, Nº 2, MATERIAL AÇO MODULAR	UN	3				1		2	R\$ 148,63	R\$ 445,89
282	TORNO BANCADA, TIPO Morsa Fixa, Nº 3, MATERIAL AÇO MODULAR	UN	3				1		2	R\$ 142,34	R\$ 427,02
283	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA ¾", COMPRIMENTO PEÇA 6m, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	TUBO	20						20	R\$ 108,43	R\$ 2.168,60
284	TUBO FERRO GALVANIZADO, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, BITOLA ½", COMPRIMENTO PEÇA 6m, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	TUBO	40						40	R\$ 80,33	R\$ 3.213,20
285	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, TIPO CORTE CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO 215mm, PESO 390gramas	UN	8				3		5	R\$ 32,77	R\$ 262,16
286	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PLÁSTICO, CAPACIDADE 10Litros, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	34			20	4		10	R\$ 6,15	R\$ 209,10
287	BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PLÁSTICO, CAPACIDADE 5Litros, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	14				4		10	R\$ 5,02	R\$ 70,28
288	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 10mm, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UN	60				20		40	R\$ 20,52	R\$ 1.231,20
289	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 6mm, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UN	60				20		40	R\$ 11,35	R\$ 681,00
290	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 7mm, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UN	60				20		40	R\$ 10,45	R\$ 627,00
291	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 8mm, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UN	60				20		40	R\$ 14,95	R\$ 897,00
292	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PONTA WÍDIA, TAMANHO MÉDIA, DIÂMETRO 9,5 mm, TIPO HASTE CILÍNDRICA	UN	60				20		40	R\$ 18,72	R\$ 1.123,20

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
293	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE MADEIRA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO E FIBRAS NATURAIS, FORMATO RETANGULAR, TAMANHO GRANDE, COR CABO MARROM, APLICAÇÃO CAIAÇÃO E PISOS, BITOLA 77 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UN	50			5	10		35	R\$ 19,28	R\$ 964,00
294	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 5.000 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPAS DE ROSCA, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 14.800	UN	10						10	R\$ 2.012,60	R\$ 20.126,00
295	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 10mm X 11mm	UN	10	2			3		5	R\$ 12,41	R\$ 124,10
296	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 12mm X 13mm	UN	10	2			3		5	R\$ 11,88	R\$ 118,80
297	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 14mm X 15mm	UN	10	2			3		5	R\$ 17,17	R\$ 171,70
298	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 16mm X 17mm	UN	10	2			3		5	R\$ 16,94	R\$ 169,40
299	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 6mm X 7mm	UN	10	2			3		5	R\$ 10,93	R\$ 109,30
300	CHAVE FIXA, TIPO DUAS BOCAS, MATERIAL AÇO VANÁDIO - 31CRV3, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, BITOLA 8mm X 9mm	UN	10	2			3		5	R\$ 9,48	R\$ 94,80
301	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO 10", MATERIAL CABO MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇO SAE 1045/1070, HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, OVAL	UN	60				10		50	R\$ 16,81	R\$ 1.008,60
302	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 8 POLEGADAS, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETA - CABO SOLDADO"	UN	60				10		50	R\$ 17,62	R\$ 1.057,20
303	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 25cm, LARGURA 12cm, APLICAÇÃO ARGAMASSA	UN	27				7		20	R\$ 20,88	R\$ 563,76
304	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 25cm, LARGURA 12cm, APLICAÇÃO ARGAMASSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DENTES	UN	27				7		20	R\$ 20,34	R\$ 549,18
305	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COMPRIMENTO 30cm, LARGURA 18cm	UN	27				7		20	R\$ 16,13	R\$ 435,51
306	ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO 1070, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 30 CM, ALTURA 18 CM, PESO 0,965 KG, MATERIAL CABO MADEIRA	UN	34				4		30	R\$ 41,55	R\$ 1.412,70
307	ESQUADRO, TIPO FIXO, MATERIAL RÉGUA AÇO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO RÉGUA 12", TIPO GRADUAÇÃO DUPLA, TIPO SISTEMA MEDIÇÃO DECIMAL E INGLÊS, ESCALA GRADUAÇÃO 0,50 MM E 1/32", APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	17	2			5		10	R\$ 41,96	R\$ 713,32
308	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2mm, DUREZA CARGA 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO CARPINTIEIRO, MATERIAL CARGA GRAFITE	UN	40				20		20	R\$ 2,61	R\$ 104,40
309	MARTELO BORRACHA, MATERIAL BATENTE BORRACHA ESPECIAL ALTA DUREZA, MATERIAL CABO MADEIRA ALTA QUALIDADE, TIPO EXTREMIDADES BATENTE UMA PLANA E OUTRA ABAULADA, DIÂMETRO BATENTE 62mm, PESO 600 gramas	UN	13				3		10	R\$ 26,36	R\$ 342,68
310	PÁ DE BICO, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, ALTURA 310, LARGURA 250, TAMANHO Nº 3, APLICAÇÃO ENGENHARIA (SANEAMENTO)	UN	34				4		30	R\$ 38,60	R\$ 1.312,40
311	PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 3,50" X 8", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	UN	22			2	10		10	R\$ 44,89	R\$ 987,58
312	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2m	UN	13				3		10	R\$ 35,94	R\$ 467,22
313	SERROTE PROFISSIONAL, MATERIAL LÂMINA AÇO ALTO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL TEMPERADO E LIXADO, TIPO TRAVADO, QUANTIDADE DENTES 7 POR POLEGADA, MATERIAL CABO MADEIRA, TAMANHO 22"	UN	15	2		2	4	2	5	R\$ 34,02	R\$ 510,30

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
314	TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 12", PESO 600 gramas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANDÍBULAS LIXADAS	UN	16	2		1	3		10	R\$ 37,96	R\$ 607,36
315	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 13mm, COMPRIMENTO 5m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	UN	10				5		5	R\$ 33,79	R\$ 337,90
316	CANTEONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO, LARGURA ABAS IGUAIS 24 MM, ESPESSURA 1MM, COMPRIMENTO 47 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 FUROS, COR BRANCA	UN	1050				50		1000	R\$ 1,00	R\$ 1.050,00
317	CAVILHA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MACIÇA, COMPRIMENTO 30mm, DIÂMETRO 8mm, APLICAÇÃO MÓVEIS	UN	4000						4000	R\$ 1,01	R\$ 4.040,00
318	ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILIZADA PARA FÓRMICAS, CARPETES E PISOS VINÍLICOS EMBORRACHADOS	Lata 2,8 kg	32	1		1			30	R\$ 60,63	R\$ 1.940,16
319	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE VINÍLICO TENSOATIVOS E PLASTIFICANTE, COR BRANCA, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO PASTOSA	Frasco 1KG	34	2		2			30	R\$ 21,13	R\$ 718,42
320	COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO TACOS E ASSOALHOS, TIPO PASTOSA	Frasco 1KG	102	2					100	R\$ 18,56	R\$ 1.893,12
321	DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO / CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMÁRIO, DIÂMETRO 35mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETA / ÂNGULO ABERTURA ENTRE 90 E 110 GRAUS, ACABAMENTO NIQUELADO	UN	510			10			500	R\$ 3,68	R\$ 1.876,80
322	Fita Borda, Material PVC, Largura 19mm, Espessura 1mm, Comprimento 50 metros, Cor branca	Rolos	27	2					25	R\$ 95,00	R\$ 2.565,00
323	Fita Borda, Material PVC, Largura 19mm, Espessura 1mm, Comprimento 50 metros, Cor cinza	Rolos	27	2					25	R\$ 95,00	R\$ 2.565,00
324	Fita Borda, Material PVC, Largura 35mm, Espessura 1mm, Comprimento 50 metros, Cor cinza platino	Rolos	27	2					25	R\$ 95,00	R\$ 2.565,00
325	Fita Borda, Material PVC, Largura 45mm, Espessura 1mm, Comprimento 50 metros, Cor cinza platino	Rolos	27	2					25	R\$ 95,00	R\$ 2.565,00
326	LAMINADO MADEIRA, TIPO LÂMINA, TIPO MADEIRA MDF, COMPRIMENTO 2,75m, LARGURA 1,83m, ESPESSURA 15mm, APLICAÇÃO MÓVEIS EM GERAL/DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS, COR BRANCA, REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO MELAMÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE/ACABAMENTO TEXTURIZADO	Folhas	110	10					100	R\$ 162,26	R\$ 17.848,60
327	LAMINADO MADEIRA, TIPO LÂMINA, TIPO MADEIRA MDF, COMPRIMENTO 2,75m, LARGURA 1,83m, ESPESSURA 15mm, APLICAÇÃO MÓVEIS EM GERAL/DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS, COR CINZA, REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO MELAMÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE/ACABAMENTO TEXTURIZADO	Folhas	110	10					100	R\$ 450,00	R\$ 49.500,00
328	LAMINADO MADEIRA, TIPO LÂMINA, TIPO MADEIRA MDF, COMPRIMENTO 2,75m, LARGURA 1,83m, ESPESSURA 9mm, APLICAÇÃO MÓVEIS EM GERAL/DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS, COR BRANCA, REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO MELAMÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFACE/ACABAMENTO TEXTURIZADO	Folhas	100						100	R\$ 143,62	R\$ 14.362,00
329	LAMINADO MADEIRA, TIPO LÂMINA, TIPO MADEIRA MÓGNO, COMPRIMENTO 1m, LARGURA 30cm, ESPESSURA 1mm, APLICAÇÃO REVESTIMENTO PEÇA EM MADEIRA, FORMATO RETANGULAR, COR NATURAL, REVESTIMENTO MÓGNO	UN	50						50	R\$ 140,34	R\$ 7.017,00
330	LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL FÓRMICA, COR CINZA, COMPRIMENTO 3,08 M, LARGURA 1,25 M, ESPESSURA 1 MM, APLICAÇÃO ACABAMENTO PEÇAS EM MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL BRILHANTE	Chapas	30						30	R\$ 255,63	R\$ 7.668,90
331	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, APLICAÇÃO MARCENARIA, COR AMARELA, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO ROLO, TIPO GRÃO 50, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 150 MM, TIPO COSTADO PANO	UN	53	50					3	R\$ 294,00	R\$ 15.582,00
332	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, APLICAÇÃO MARCENARIA, COR AMARELA, TIPO LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO ROLO, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 150 MM, TIPO COSTADO PANO	UN	53	50					3	R\$ 274,00	R\$ 14.522,00

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
333	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO CEDRINHO, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 5m, LARGURA 30cm, ESPESSURA 70mm, ACABAMENTO APLAINADA	m³	6	1		1			4	R\$ 3.200,00	R\$ 19.200,00
334	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA ANGELIM PEDRA, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 5m, LARGURA 30cm, ESPESSURA 70mm, ACABAMENTO APLAINADA	m³	5	1					4	R\$ 3.492,50	R\$ 17.462,50
335	ITEM CANCELADO		0								
336	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA MARUPÁ, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 5m, LARGURA 28cm, ESPESSURA 5cm, APLICAÇÃO CARPINTARIA	m³	5	1					4	R\$ 3.099,49	R\$ 15.497,45
337	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CEMENTADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 3,50mm, COMPRIMENTO 16mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	5500	500					5000	R\$ 0,05	R\$ 275,00
338	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CEMENTADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4mm, COMPRIMENTO 40mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	5500	500					5000	R\$ 0,11	R\$ 605,00
339	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CEMENTADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 4mm, COMPRIMENTO 45mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	5500	500					5000	R\$ 0,11	R\$ 605,00
340	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CEMENTADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 5mm, COMPRIMENTO 60mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	5200	200					5000	R\$ 0,20	R\$ 1.040,00
341	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CEMENTADO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 5mm, COMPRIMENTO 70mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD, APLICAÇÃO CARPINTARIA	UN	5200	200					5000	R\$ 0,93	R\$ 4.836,00
342	PARAFUSO ROSCA MADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA FLANGEADAS, TIPO FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO 2,80mm, COMPRIMENTO 37 mm	UN	1300	200		100			1000	R\$ 0,50	R\$ 650,00
343	PUXADOR, MATERIAL ALUMÍNIO, FORMATO QUADRADO, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO, COMPRIMENTO 96mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO PARA PARAFUSO, TIPO ALÇA , COR CINZA	UN	500						500	R\$ 10,27	R\$ 5.135,00
344	PUXADOR, MATERIAL ALUMÍNIO, FORMATO QUADRADO, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO, COMPRIMENTO 96mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FURO PARA PARAFUSO, TIPO ALÇA , COR PRETO	UN	500						500	R\$ 10,27	R\$ 5.135,00
345	ITEM CANCELADO		0								
346	Respiro Redondo para Móveis, Cor Branco, Diâmetro 4", Material Plástico	UN	100						100	R\$ 3,25	R\$ 325,00
347	Respiro Redondo para Móveis, Cor Cinza, Diâmetro 4", Material Plástico	UN	100						100	R\$ 5,30	R\$ 530,00
348	SUORTE PRATELEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PINO, DIÂMETRO MAIOR 10 MM, DIÂMETRO MENOR 8 MM, COMPRIMENTO 18 MM	UN	2000						2000	R\$ 0,10	R\$ 200,00
349	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 3m, LARGURA 20,00cm, ESPESSURA 25mm, TIPO ACABAMENTO SEM TRATAMENTO	m²	650	50					600	R\$ 19,32	R\$ 12.558,00
350	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 3m, LARGURA 30,00cm, ESPESSURA 25mm, TIPO ACABAMENTO SEM TRATAMENTO	m²	650	50					600	R\$ 29,50	R\$ 19.175,00
351	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 4m, LARGURA 20,00cm, ESPESSURA 25mm, TIPO ACABAMENTO SEM TRATAMENTO	m²	600						600	R\$ 22,47	R\$ 13.482,00
352	TÁBUA MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, COMPRIMENTO 4m, LARGURA 30,00cm, ESPESSURA 25mm, TIPO ACABAMENTO SEM TRATAMENTO	m²	600						600	R\$ 38,54	R\$ 23.124,00

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
353	TAPA-FURO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 12 MM, COR CINZA PLATINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO	UN	10000						10000	R\$ 7,30	R\$ 73.000,00
354	TAPA-FURO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 12MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADESIVO	UN	10000						10000	R\$ 6,53	R\$ 65.300,00
355	TRILHO GAVETA, MATERIAL METAL, TIPO CORREDIÇA, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO, TAMANHO 40	Pares	40						40	R\$ 13,50	R\$ 540,00
356	TRILHO GAVETA, MATERIAL METAL, TIPO CORREDIÇA, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO, TAMANHO 45	Pares	80						80	R\$ 14,10	R\$ 1.128,00
357	TRILHO GAVETA, MATERIAL METAL, TIPO CORREDIÇA, APLICAÇÃO MOBILIÁRIO, TAMANHO 50	Pares	40						40	R\$ 15,71	R\$ 628,40
358	ÁCIDO CLORÍDRICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, 36,46 G/MOL, HCL, TEOR MÍNIMO DE 30%, CAS 7647-01. NOME COMERCIAL ÁCIDO MURIÁTICO. [FRASCO 1 L]	FRASCO	60						60	R\$ 11,53	R\$ 691,80
359	AGUARRÁS, TEOR MÁXIMO BENZENO 1% PESO, TEOR MÁXIMO ENXOFRE 1% PESO, PONTO FULGOR 38 °C, PONTO FUSÃO 216 °C, TEOR AROMÁTICOS 5 A 7 PER, TEOR ALIFÁTICOS 93 A 95 PER, VISCOSIDADE 1,15 CST, APLICAÇÃO FORMULACAO TINTAS E VERNIZES BASE ALQUÍDICA.	LT 900 ML	291			5	20		266	R\$ 20,97	R\$ 6.102,27
360	ARAME, MATERIAL FERRO, TAMANHO 14, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO RECOZIDO, APRESENTAÇÃO ROLO DE 1 KG	KG	75	10		20	10		35	R\$ 7,01	R\$ 525,75
361	ARAME, MATERIAL FERRO, TAMANHO 18, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, TIPO RECOZIDO, APRESENTAÇÃO ROLO DE 1 KG.	KG	265			40	20		205	R\$ 7,69	R\$ 2.037,85
362	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA.	M³	225	30		10	20		165	R\$ 121,51	R\$ 27.339,75
363	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA.	M³	205	20		10			175	R\$ 94,51	R\$ 19.374,55
364	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-60B, COMPRIMENTO 12m, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO 5mm	Barra	170	20					150	R\$ 8,66	R\$ 1.472,20
365	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12m, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO 6,30mm	Barra	190	20					170	R\$ 16,31	R\$ 3.098,90
366	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12m, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO 8mm	Barra	120	20					100	R\$ 23,46	R\$ 2.815,20
367	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12m, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO 10mm	Barra	160	60					100	R\$ 32,64	R\$ 5.222,40
368	BETUMADEIRA, MATERIAL AÇO SAE 1070, MATERIAL CABO MADEIRA, LARGURA 6, ESPESSURA 2MM ESPÁTULA/BETUMADEIRA 6 CM	UN	50						50	R\$ 11,59	R\$ 579,50
369	BETUMADEIRA, MATERIAL AÇO SAE 1070, MATERIAL CABO MADEIRA, LARGURA 8 CM, ESPESSURA 2MM ESPÁTULA/BETUMADEIRA 8 CM	UN	50						50	R\$ 12,96	R\$ 648,00
370	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 39cm, LARGURA 19cm, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPESSURA 14cm, TIPO VAZADO	UN	2600	1000				300	1300	R\$ 3,03	R\$ 7.878,00
371	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 19cm, LARGURA 19cm, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, ESPESSURA 14cm, TIPO VAZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 2,5 A 4,5 MPA	UN	3200	1000				200	2000	R\$ 2,69	R\$ 8.608,00
372	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40cm, LARGURA 20cm, ALTURA 20cm, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2000	1000					1000	R\$ 2,72	R\$ 5.440,00
373	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40cm, LARGURA 10cm, ALTURA 20cm, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2000	1000					1000	R\$ 1,60	R\$ 3.200,00
374	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 0	M³	80	30					50	R\$ 105,96	R\$ 8.476,80
375	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	M³	173	30				3	140	R\$ 126,26	R\$ 21.842,98
376	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	SACO 20KG	705	20		50		5	630	R\$ 9,25	R\$ 6.521,25
377	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA 6M	50	10			20		20	R\$ 12,67	R\$ 633,50
378	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 1/2 POL, ESPESURA 3/16 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	80	60					20	R\$ 72,29	R\$ 5.783,20
379	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	50	10			20		20	R\$ 27,81	R\$ 1.390,50

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
380	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 POL, ESPESURA 3/16 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	90	60					30	R\$ 46,59	R\$ 4.193,10
381	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 2 1/2 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	20				10		10	R\$ 53,39	R\$ 1.067,80
382	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 2 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	14				4		10	R\$ 63,02	R\$ 882,28
383	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 5/8 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	100				50		50	R\$ 19,30	R\$ 1.930,00
384	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 7/8 POL, ESPESURA 1/8 POL. [BARRA 6 METROS]	BARRA	54				4		50	R\$ 22,57	R\$ 1.218,78
385	CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 6 M , TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS ¾", ESPESSURA ABAS 1/8"	UN	140	10			30		100	R\$ 25,95	R\$ 3.633,00
386	PICARETA TIPO CHIBANCA - MATERIAL, 100% AÇO CARBONO, 4 LIBRAS. DIMENSÕES DO PRODUTO: 378 MM DE COMPRIMENTO X 98 MM DE LARGURA X 66 MM DE ALTURA. COM CABO, MATERIAL DO CABO MADEIRA, TAMANHO DO CABO 90 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	11				1		10	R\$ 52,53	R\$ 577,83
387	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II - E 32	SACO 50KG	740	50		50	10		630	R\$ 25,48	R\$ 18.855,20
388	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO ALTA RESISTÊNCIA INICIAL	SACO 50KG	270	20					250	R\$ 24,08	R\$ 6.501,60
389	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIX-32	SACO 50KG	50						50	R\$ 28,20	R\$ 1.410,00
390	DILUENTE TINTA, COMPOSIÇÃO XILENO, ÁLCOOL ETÍLICO, ACETATO DE BUTILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO DISSOLVENTE TINTAS E LIMPEZA SUPERFÍCIES	Lata 1L	135				20		115	R\$ 58,80	R\$ 7.938,00
391	DOBRADIÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 3 1/2 POL, TRATAMENTOS SUPERFICIAL ZINCADO, TIPO PINO SOLTÓ.	UN	100	50					50	R\$ 13,03	R\$ 1.303,00
392	DOBRADIÇA, MATERIAL LATÃO POLIDO, TIPO PIANO, TAMANHO 3 M, APLICAÇÃO MÓVEIS EM GERAL, COMPRIMENTO 3 M	UN	70	50					20	R\$ 5,55	R\$ 388,50
393	ITEM CANCELADO		0								
394	ESCOVA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, QUANTIDADE FIOS AÇO 64 FILEIRAS HORIZONTAIS X 4 FILEIRAS VERTICAIS, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTURA FILEIRAS 30 MM, LARGURA 40 MM, COMPRIMENTO CABO 145 MM, COMPRIMENTO TOTAL 300 MM.	UN	60				10		50	R\$ 15,80	R\$ 948,00
395	ESCOVA, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO MOTO-ESMERIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROTATIVA, ARAMES ONDULADOS, DIMENSÕES EXTERNAS 6 POL.	UN	30	5			5		20	R\$ 27,05	R\$ 811,50
396	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TAMANHO 4 CM , APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM	UN	60				10		50	R\$ 10,53	R\$ 631,80
397	FECHADURA DE SOBREPOR COM TRINCO	UN	20						20	R\$ 50,16	R\$ 1.003,20
398	FECHADURA 450 CR SERRALHEIRO BROCA 30MM EXCETO PARA PORTA DE ENROLAR – COM TAMBOR E 2 CHAVES , AÇO INOX – MODELO REFERENCIA PADO OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	UN	60	10					50	R\$ 47,15	R\$ 2.829,00
399	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO MODELO DE ENROLAR REFERÊNCIA 201 –2 CHAVES , AÇO INOX , MODELO REFERÊNCIA STAM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	UN	20						20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
400	FECHADURA, TIPO TETRA CHAVE, AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, MARCA REFERENCIA PAPAIZ, MODELO DE REFERÊNCIA 140 CR	UN	53	3					50	R\$ 60,00	R\$ 3.180,00
401	GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	KG	210	10					200	R\$ 6,23	R\$ 1.308,30
402	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA ASSOALHO, APRESENTAÇÃO ROLO, TIPO GRÃO 50, LARGURA 230 MM.	METRO	120	20					100	R\$ 36,74	R\$ 4.408,80
403	LIXA, MATERIAL OXIDO ALUMINIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRAO 100, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UN	570	20		50			500	R\$ 6,04	R\$ 3.442,80
404	LIXA, MATERIAL OXIDO ALUMINIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRAO 60, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UN	550	20		30			500	R\$ 8,70	R\$ 4.785,00

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
405	ITEM CANCELADO		0								
406	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRAO 80, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UN	540	20					520	R\$ 5,56	R\$ 3.002,40
407	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	UN	2020	20					2000	R\$ 0,80	R\$ 1.616,00
408	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	UN	2020	20					2000	R\$ 0,46	R\$ 929,20
409	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM	UN	1020	20					1000	R\$ 0,93	R\$ 948,60
410	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 0,20 MM, LARGURA 6 M, COMPRIMENTO 100 M, COR PRETA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PISOS E OUTROS MATERIAIS EM REFORMAS.	RL 100 M	15	2		2		1	10	R\$ 576,00	R\$ 8.640,00
411	MANGUEIRA HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO MEDIÇÃO NÍVEL, COR CRISTAL MANGUEIRA CRISTAL 5/16 POL	MT LINEAR	120	20					100	R\$ 7,15	R\$ 858,00
412	MARRETA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA. CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM EPÓXI. PESO: 2.000 G.	UN	12	2					10	R\$ 46,72	R\$ 560,64
413	MARRETA, MATERIAL AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500 G, TIPO OITAVADO. COM CABO	UN	10						10	R\$ 25,10	R\$ 251,00
414	MASSA DE MOLDAGEM, NOME MASSA DE MOLDAGEM DUREPOX	CX	40	10		5		5	20	R\$ 7,58	R\$ 303,20
415	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA	Lata 18L	140	10		50			80	R\$ 84,55	R\$ 11.837,00
416	PISO SINTÉTICO, NOME PISO ANTIDERRAPANTE – BORRACHA PISO MOEDA 0,98 MT X 3MM VULK	MT	80						80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
417	PORTA DE MADEIRA ANGELIN ALMOFADADA 80 2,10 MT X 80 CM X 3 CM	UN	35	5					30	R\$ 870,39	R\$ 30.463,65
418	PORTA, PADRÃO MADEIRA ANGELIM, TIPO LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL BASE PINTURA, LARGURA 80 CM, ESPESSURA 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCÁ, EMCABEÇADA, MATERIAL MADEIRA, ALTURA 210 MT	UN	67	5		2	10		50	R\$ 119,52	R\$ 8.007,84
419	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 12 X 12. [PCT 1 KG]	PCT 1 KG	84	4		5	20		55	R\$ 16,68	R\$ 1.401,12
420	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 16 X 24. [PCT 1 KG]	PCT	79	4		5	20		50	R\$ 13,62	R\$ 1.075,98
421	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 17 X 27. [PCT 1 KG]	PCT	84	4		5	20		55	R\$ 13,56	R\$ 1.139,04
422	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 18 X 30.	PCT 1 KG	87	4		5	20		58	R\$ 11,09	R\$ 964,83
423	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 19 X 36.	PCT 1 KG	84	4		5	20		55	R\$ 8,76	R\$ 735,84
424	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, CABECA CONICA AXADREZADA, CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE, POLIDO, BITOLA 26 X 72.	PCT 1 KG	79	4		5	20		50	R\$ 16,13	R\$ 1.274,27
425	REVESTIMENTO, FORRO DE PVC / REVESTIMENTO 20 CM LARGURA E 6MT COMPRIMENTO COR BRANCA	M2	1900					400	1500	R\$ 19,92	R\$ 37.848,00
426	RIPA, MATERIAL MADEIRA, ESPÉCIE ANGELIM PEDRA, COMPRIMENTO 1,40 M, LARGURA 5,50 CM, ESPESSURA 2 CM	UN	1150	50					1100	R\$ 6,90	R\$ 7.935,00
427	CAIBRO, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA PARAJU, USO TELHADO, LARGURA 6 CM, ESPESSURA 5 CM, COMPRIMENTO 4,5 M	UN	1100	50					1050	R\$ 12,30	R\$ 13.530,00
428	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 10 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	110	10					100	R\$ 6,86	R\$ 754,60

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
429	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	120	10					110	R\$ 9,04	R\$ 1.084,80
430	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, ALTURA 7 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UN	120	10					110	R\$ 20,99	R\$ 2.518,80
431	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 7 CM, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO 23 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UN	166	10				4	152	R\$ 34,62	R\$ 5.746,92
432	TELA DE NYLON, TIPO MOSQUITEIRO 50 MT DE COMPRIMENTO POR 1,50 CM LARGURA	ROLO	13			2		1	10	R\$ 296,49	R\$ 3.854,37
433	TELHA, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO 42 CM, LARGURA 25 CM, RENDIMENTO 15, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE	UN	30100	100					30000	R\$ 2,83	R\$ 85.183,00
434	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 183 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 5 MM.	UN	400	100					300	R\$ 37,36	R\$ 14.944,00
435	TIJOLO, BARRO COZIDO, MACIÇO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 10 CM, ALTURA 5 CM, PESO 2.000 G, COR VERMELHA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRIMEIRA QUALIDADE.	UN	14000	1000					13000	R\$ 0,69	R\$ 9.660,00
436	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20CM, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 10 CM, PESO 1.500, QUANTIDADE FUROS 8, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ESTRUTURAL	UN	7000	1000				1000	5000	R\$ 0,83	R\$ 5.810,00
437	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 10 CM, PESO 2.800, QUANTIDADE FUROS 8, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ESTRUTURAL	UN	12000	1000				1000	10000	R\$ 1,37	R\$ 16.440,00
438	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, COR CINZA PLATINA, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, TIPO SINTÉTICA. Referência de cor – Suvinil: Platina	GALÃO 3,6L	50						50	R\$ 71,59	R\$ 3.579,50
439	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR AZUL CELESTE, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES., RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, TIPO SINTÉTICA. Referência de cor – Suvinil: Azul	GALÃO 3,6L	50			30			20	R\$ 88,89	R\$ 4.444,50
440	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR GRAFITE ESCURO, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES., MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, PRAZO ARMAZENAGEM 36 MESES. Referência de cor – Suvinil: Grafite Escuro	GALÃO 3,6L	20						20	R\$ 88,89	R\$ 1.777,80
441	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCO NEVE, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO. Referência de cor – Coral: Sopro de Neve	GALÃO 3,6L	54	4		20	10		20	R\$ 88,89	R\$ 4.800,06
442	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO ALTO BRILHO, COR MARROM, DILUENTE INDICADO AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES., MATERIAL TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO 40 A 50 M2/GL/DEMÃO, PRAZO ARMAZENAGEM 36 MESES. Referência de cor – Coral: Marrom	GALÃO 3,6L	70				10		60	R\$ 73,26	R\$ 5.128,20
443	TUBO METALON, FORMATO CIRCULAR, ESPESSURA CHAPA 16 / 1,59MM, SEÇÃO 1 POL, COMPRIMENTO 6 MT	BARRA	80	50					30	R\$ 37,00	R\$ 2.960,00
444	TUBO METALON, FORMATO CIRCULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26 MM, SEÇÃO 3/4 POL, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. [BARRA 6 METROS]	BARRA	50				20		30	R\$ 27,30	R\$ 1.365,00

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
445	TUBO METALON, FORMATO CIRCULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26MM, SEÇÃO 1 ½ POL , APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES COMPRIMENTO 6 MT	BARRA	100	50			20		30	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
446	TUBO METALON, FORMATO CIRCULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26MM, SEÇÃO 2 POL, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕESCOMPRIMENTO 6 MT	BARRA	110	50			20		40	R\$ 67,60	R\$ 7.436,00
447	TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18 MM, SEÇÃO 20 MM X 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, COMPRIMENTO 6 MT.	BARRA	180	100			20		60	R\$ 28,69	R\$ 5.164,20
448	TUBO METALON, FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18 MM, SEÇÃO 30 MM X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, COMPRIMENTO 6 MT.	BARRA	130	50			20		60	R\$ 43,55	R\$ 5.661,50
449	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26 MM, SEÇÃO 25 MMX 25 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. [BARRA 6 METROS]	BARRA	130	50			20		60	R\$ 35,12	R\$ 4.565,60
450	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26 MM, SEÇÃO 40 MM X 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES. [BARRA 6 METROS]]	BARRA	130	50			20		60	R\$ 44,32	R\$ 5.761,60
451	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18 / 1,26 MM, SEÇÃO 50 MM X 30 MM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO. [BARRA 6 METROS]	BARRA	130	50			20		60	R\$ 56,50	R\$ 7.345,00
452	VERNIZ, ACABAMENTO FOSCO, COR TRANSPARENTE, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO INTERIOR E MÓVEIS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SECAGEM RÁPIDA. [LATA 3,6 L]	LATA	33	3			10		20	R\$ 97,00	R\$ 3.201,00
453	ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR LARANJA	GALÃO	80	2		3	20		55	R\$ 73,60	R\$ 5.888,00
454	ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃO ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA	GALÃO	92	2			20		70	R\$ 57,94	R\$ 5.330,48
455	TELA METÁLICA, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA ALAMBRADO, TIPO ABERTURA MALHA LOSANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA 3 POL, DIÂMETRO FIO 2,70 MM, COMPRIMENTO 60 M, ALTURA 2,50 M	M	1300				50		1250	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00
456	Linha de Pedreiro 100M Nylon	Rolo de 100 M	23				3		20	R\$ 20,08	R\$ 461,84
457	Colher Pedreiro 10 Canto Reto	Un	20						20	R\$ 26,63	R\$ 532,60
458	Colher Pedreiro 07	Un	20						20	R\$ 26,73	R\$ 534,60
459	Régua Alum Bitubular Leve 2M x 4,5 CM x 2CM 630 G	Un	12				2		10	R\$ 26,06	R\$ 312,72
460	Régua Alum Bitubular Leve 3M x 4,5 CM x 2CM 850 G	Un	22				2		20	R\$ 37,60	R\$ 827,20
461	Peneira Aro Plast Arroz 60 CM	Un	53				3		50	R\$ 18,01	R\$ 954,53
462	Peneira Aro Plast Feijão 60 CM	Un	53				3		50	R\$ 19,26	R\$ 1.020,78
463	Esquadro 10"	Un	10						10	R\$ 47,12	R\$ 471,20
464	Lápis para Carpinteiro	Un	110				10		100	R\$ 2,23	R\$ 245,30

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant. C. Muriaé	Quant. C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant. C. Juiz de Fora	Quant. C. Stos Dumont	Quant. Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
465	Carrinho PN CAM G-18	Un	28				5	3	20	R\$ 142,17	R\$ 3.980,76
466	Pá de bico C/C 2,5 120 CM	Un	10						10	R\$ 28,33	R\$ 283,30
467	Enxada Estr C/C 2,5 150 CM	Un	25						25	R\$ 24,41	R\$ 610,25
468	Cavadeira Articulada C/C 120 CM	Un	24	2			2		20	R\$ 26,21	R\$ 629,04
469	Martelo 25 MM	Un	24				4		20	R\$ 15,40	R\$ 369,60
470	Desempenadeira Madeira W Cedro 20	Un	50						50	R\$ 6,78	R\$ 339,00
471	Caixa plástica massa 20 L Preto	Un	15			2	3		10	R\$ 24,59	R\$ 368,85
472	Marreta forjada oitavada 1,5 Kg	Un	24				4		20	R\$ 48,71	R\$ 1.169,04
473	Pé de cabra simples 500 MM"	Un	13				3		10	R\$ 32,03	R\$ 416,39
474	Nível de Alumínio 350 MM"	Un	14				4		10	R\$ 19,68	R\$ 275,52
475	Trena 5 M Alta precisão com chaveiro	Un	28				8		20	R\$ 40,16	R\$ 1.124,48
476	Arco Serra Regulável 12"	Un	30				10		20	R\$ 58,58	R\$ 1.757,40
477	Pistola para Tubo de Silicone	Un	17	3			6	2	6	R\$ 12,48	R\$ 212,16
478	Torquês Carpinteiro 12"	Un	11				3		8	R\$ 44,87	R\$ 493,57
479	Prumo 500G	Un	13				3		10	R\$ 15,82	R\$ 205,66
480	Picareta pronta Pá com cabo 1M	Un	12				2		10	R\$ 54,45	R\$ 653,40
481	Enxadão Estr C/C 25 130 CM	Un	14				4		10	R\$ 23,08	R\$ 323,12
482	Cavadeira Reta 09" C/C 120 CM	Un	12				6		6	R\$ 22,45	R\$ 269,40
483	ITEM CANCELADO		0								
484	Balde Concreto Plast Preto Reforçado	Un	35				5		30	R\$ 6,41	R\$ 224,35

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
485	Broxa	Un	44					4	40	R\$ 18,40	R\$ 809,60
486	Misturador de Tinta e similares	Un	10						10	R\$ 50,44	R\$ 504,40
487	Talhadeira Redonda 3/4 x 10"	Un	32				2		30	R\$ 34,72	R\$ 1.111,04
488	Roldana 12 CM - pintada	Un	6						6	R\$ 26,96	R\$ 161,76
489	Escala Métrica duplo Amarelo Chapeado Bambu	Un	20						20	R\$ 9,38	R\$ 187,60
490	Martelo Borracha 60 MM Pequeno Branco	Un	10						10	R\$ 20,55	R\$ 205,50
491	Ponteiro Redondo 3 x 4 12" Liso	Un	35				5		30	R\$ 34,90	R\$ 1.221,50
492	Prumo Centro 0,5 Kg 04	Un	12				2		10	R\$ 13,48	R\$ 161,76
493	Mangueira incolor 5/16 x 1	M	100						100	R\$ 154,33	R\$ 15.433,00
494	Machadinha c/Cabo c/Unha	Un	8				2		6	R\$ 18,59	R\$ 148,72
495	Pá quadrada c/c 120 CM	Un	13				3		10	R\$ 23,78	R\$ 309,14
496	Desempenadeira Dente Quad 10 x 10 48 CM	Un	40						40	R\$17,56	R\$ 702,40
497	Caixa massa 160 L	Un	12				2		10	R\$ 18,20	R\$ 218,40
498	Caixa massa 350 L	Un	10						10	R\$ 27,05	R\$ 270,50
499	Peneira malha grossa	Un	52				2		50	R\$25,36	R\$ 1.318,72
500	Tinta Latex Exterior-Interior. Acabamento Fosco Aveludado.Cor: Verde Musgo. TINTA LÁTEX COR: VERDE MUSGO 18 LTS EXTERIOR-INTERIOR. Com as seguintes especificações técnicas - Norma ABNT: NBR 11702 Tipo 4.5.1; VOC: 10,50 g/ L; Sólido/Peso: faixa de a 45,95 – 47,95%; Sólido/Volume: faixa de 29,55 – 31,55%; Densidade: faixa de 1,28 - 1,32 g/cm3; pH: faixa de 8,5 – 9,5; Prazo de Validade: Mínimo de 36 meses; Acabamento: Fosco Aveludado; Embalagem: 18 L;e Rendimento: máximo maior ou igual que 76 m2 por galão - Fabricantes e linhas de referência: SUVINIL A CLASSICA MAXX ou similar dentro das mesmas especificações técnicas. As normas e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem. Só serão aceitas tintas que estejam em conformidade, segundo a ABRAFATI. Referência de COR: VERDE MUSGO da Linha Clássica Premium Maxx do Fabricante de Tintas Suvinil.	Lata 18 LTS	115	15					100	R\$244,34	R\$ 28.099,10
501	Tinta Latex Exterior-Interior. Acabamento Fosco Aveludado.Cor: Verde Água. TINTA LÁTEX COR: VERDE ÁGUA 18 LTS EXTERIOR-INTERIOR. Com as seguintes especificações técnicas - Norma ABNT: NBR 11702 Tipo 4.5.1; VOC: 25,46 g/ L; Sólido/Peso: faixa de a 54,30 – 56,30%; Sólido/Volume: faixa de 35,40 – 37,40%; Densidade: faixa de 1,39 - 1,43 g/cm3; pH: faixa de 8,5 – 11,0; Prazo de Validade: Mínimo de 36 meses; Acabamento: Fosco Aveludado; Embalagem: 18 L;e Rendimento: máximo maior ou igual que 76 m2 por galão - Fabricantes e linhas de referência: SUVINIL A CLASSICA MAXX ou similar dentro das mesmas especificações técnicas. As normas e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem. Só serão aceitas tintas que estejam em conformidade, segundo a ABRAFATI.Referência de COR: VERDE ÁGUA da Linha Clássica Premium Maxx do Fabricante de Tintas Suvinil.	Lata 18 LTS	120	10		10			100	R\$282,55	R\$ 33.906,00

PLANILHA A											
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant. Total	Quant C. Muriaé	Quant C. Reitoria	Quant. Bonsucesso	Quant C. Juiz de Fora	Quant C. Stos Dumont	Quant Barbacena	Média dos Orçamentos	Valor Total
502	Tinta Latex Exterior-Interior. Acabamento Fosco Aveludado.Cor: Concreto. TINTA LÁTEX COR: CONCRETO 18 LTS EXTERIOR-INTERIOR. Fabricantes e linhas de referência: SUVINIL A CLÁSSICA MAXX ou similar dentro das mesmas especificações técnicas. As normas e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem. Só serão aceitas tintas que estejam em conformidade, segundo a ABRAFATI. Referência de COR: CINZA CONCRETO do Fabricante de Tintas Coral.	Lata 18 LTS	100						100	R\$203,37	R\$ 20.337,00
											R\$ 2.303.376,81