



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. MÉDIA
1	ADITIVO PARA CIMENTO CX COM 12 UNID	CX	200	R\$72,00	R\$ 14.400,00	R\$ 68,00	R\$ 13.600,00	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	R\$ 71,00	R\$ 14.000,00
2	AREIA BRANCA	M³	2.720	R\$60,00	R\$ 163.200,00	R\$ 62,00	R\$ 168.640,00	R\$ 58,00	R\$ 157.760,00	R\$ 59,00	R\$ 163.200,00
3	ARGAMASSA COLANTE P/ ASSENTAMENTO DE CERÂMICA AC.I SACO COM 20 KG	UND	1.250	R\$14,50	R\$ 18.125,00	R\$ 14,00	R\$ 17.500,00	R\$ 14,00	R\$ 17.500,00	R\$ 14,25	R\$ 17.708,33
4	ARGAMASSA COLANTE P/ ASSENTAMENTO DE CERÂMICA AC.II SACO DE 20 KG	UND	800	R\$20,50	R\$ 16.400,00	R\$ 20,00	R\$ 16.000,00	R\$ 19,00	R\$ 15.200,00	R\$ 19,75	R\$ 15.866,67
5	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO CERÂMICO, SACO PLÁSTICO 1kg	KG	865	R\$5,00	R\$ 4.325,00	R\$ 6,00	R\$ 5.190,00	R\$ 6,00	R\$ 5.190,00	R\$ 5,50	R\$ 4.901,67
6	ASSENTO DE VASO SANITARIO COMPLETO	UND	400	R\$30,00	R\$ 12.000,00	R\$ 34,00	R\$ 13.600,00	R\$ 34,00	R\$ 13.600,00	R\$ 32,00	R\$ 13.066,67
7	ASSENTO DE VASO SANITARIO COMPLETO	UND	270	R\$68,00	R\$ 18.360,00	R\$ 59,00	R\$ 15.930,00	R\$ 65,00	R\$ 17.550,00	R\$ 66,50	R\$ 17.280,00
8	ASSENTO DE VASO SANITARIO SIMPLES	UND	422	R\$24,00	R\$ 10.128,00	R\$ 25,00	R\$ 10.550,00	R\$ 23,00	R\$ 9.706,00	R\$ 23,50	R\$ 10.128,00
9	Cabo / Corda Trançado Nylon P/ Defesa - 10mm;Carga Máxima: 249,5 kg [550lbs] Dimensões: 10 mm x 1,83m [diâmetro x comprimento] [3/8pol x 6 pés]	M	890	R\$1,70	R\$ 1.513,00	R\$ 1,80	R\$ 1.602,00	R\$ 1,80	R\$ 1.602,00	R\$ 1,75	R\$ 1.572,33
10	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO C/ TAMPA 10.000 L; fabricada em polietileno com aditivo UV; Material: Polietileno;Formato: Redonda;Processo de Fabricação - Rotomoldagem;Sistema de fechamento total e seguro;	UND	38	R\$4.480,00	R\$ 170.240,00	R\$ 4.500,00	R\$ 171.000,00	R\$ 4.450,00	R\$ 169.100,00	R\$ 4.465,00	R\$ 170.113,33
11	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO C/ TAMPA 1.000 L; fabricada em polietileno com aditivo UV; Material: Polietileno;Formato: Redonda;Processo de Fabricação - Rotomoldagem;Sistema de fechamento total e seguro; Marcação para furos no corpo da caixa; Manual de Instrução - Adesivo colado no corpo do produto;caixa	UND	79	R\$735,00	R\$ 58.065,00	R\$ 750,00	R\$ 59.250,00	R\$ 720,00	R\$ 56.880,00	R\$ 727,50	R\$ 58.065,00
12	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO C/ TAMPA 2.000 L; fabricada em polietileno com aditivo UV; Material: Polietileno;Formato: Redonda;Processo de Fabricação - Rotomoldagem;Sistema de fechamento total e seguro; Marcação para furos no corpo da caixa; Manual de Instrução - Adesivo colado no corpo do produto;caixa	UND	64	R\$945,00	R\$ 60.480,00	R\$ 1.150,00	R\$ 73.600,00	R\$ 930,00	R\$ 59.520,00	R\$ 937,50	R\$ 64.533,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

13	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO C/ TAMPÃO 5.000 L fabricada em polietileno com aditivo UV Material: Polietileno; Formato: Redonda; Processo de Fabricação - Rotomolagem; Sistema de fechamento total e seguro; Marcação para furos no corpo da caixa; Manual de Instrução - Adesivo colado no corpo do produto/caixa	UND	31	R\$2.470,00	R\$	76.570,00	R\$ 2.500,00	R\$	77.500,00	R\$ 2.400,00	R\$	74.400,00	R\$ 2.435,00	R\$	76.156,67
14	CAL. Cal Hidráulica com liador. 5 Kg	PCT	650	R\$9,00	R\$	5.850,00	R\$ 8,90	R\$	5.785,00	R\$ 8,50	R\$	5.525,00	R\$ 8,75	R\$	5.720,00
15	CAPOTE PARA TELHA DE AMANTO	UND	1.400	R\$32,00	R\$	44.800,00	R\$ 34,00	R\$	47.600,00	R\$ 26,00	R\$	36.400,00	R\$ 29,00	R\$	42.933,33
16	CAPOTE PARA TELHA DE FIBRA VEGETAL	UND	1.300	R\$55,00	R\$	71.500,00	R\$ 58,00	R\$	75.400,00	R\$ 50,00	R\$	65.000,00	R\$ 52,50	R\$	70.633,33
17	CAPOTE PARA TELHA PLAN	UND	4.200	R\$7,00	R\$	29.400,00	R\$ 9,00	R\$	37.800,00	R\$ 6,50	R\$	27.300,00	R\$ 6,75	R\$	31.500,00
18	Caixas De Chapa Galvanizada C 26	UND	350	R\$24,00	R\$	8.400,00	R\$ 23,50	R\$	8.225,00	R\$ 28,00	R\$	9.800,00	R\$ 26,00	R\$	8.808,33
19	Caixa Molitura Galvanizada Corte 33,3m	UND	280	R\$70,00	R\$	19.600,00	R\$ 76,00	R\$	21.280,00	R\$ 72,00	R\$	20.160,00	R\$ 71,00	R\$	20.346,67
20	Canaleta Sistema X 40 X 16 X 1000 Mm + Adesivo Branca	UND	1.300	R\$7,00	R\$	9.100,00	R\$ 7,50	R\$	9.750,00	R\$ 8,00	R\$	10.400,00	R\$ 7,50	R\$	9.750,00
21	Canaleta Sistema X 30 X 16 X 1000 Mm + Adesivo Branca	UND	1.530	R\$7,00	R\$	10.710,00	R\$ 7,50	R\$	11.475,00	R\$ 8,00	R\$	12.240,00	R\$ 7,50	R\$	11.475,00
22	CERÂMICA 45 X 45CM-PEIS, CLASSE A	M²	2.150	R\$36,00	R\$	77.400,00	R\$ 38,00	R\$	81.700,00	R\$ 36,00	R\$	77.400,00	R\$ 36,00	R\$	78.833,33
23	CIMENTO PORTLAND CP IV, SC 50kg	UND	5.350	R\$40,00	R\$	214.000,00	R\$ 41,00	R\$	219.350,00	R\$ 39,00	R\$	208.650,00	R\$ 39,50	R\$	214.000,00
24	CHUVEIRO INOX	UND	170	R\$89,00	R\$	15.130,00	R\$ 85,00	R\$	14.450,00	R\$ 85,00	R\$	14.450,00	R\$ 87,00	R\$	14.676,67
25	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UND	204	R\$7,50	R\$	1.530,00	R\$ 9,00	R\$	1.836,00	R\$ 7,00	R\$	1.428,00	R\$ 7,25	R\$	1.598,00
26	COMPENSADO, ESPESSURA DE 10MM	UND	2.630	R\$117,00	R\$	307.710,00	R\$ 120,00	R\$	315.600,00	R\$ 120,00	R\$	315.600,00	R\$ 118,50	R\$	312.970,00
27	COMPENSADO MADEIRIT, ESPESSURA 5MM	UND	1.750	R\$75,00	R\$	131.250,00	R\$ 90,00	R\$	157.500,00	R\$ 80,00	R\$	140.000,00	R\$ 77,50	R\$	142.916,67
28	Chapas Compensado E. Madeirite, Cores variadas(verde, amarela), 2,20 x 1,10, 10-10mm	UND	2.400	R\$89,00	R\$	213.600,00	R\$ 90,00	R\$	216.000,00	R\$ 88,00	R\$	211.200,00	R\$ 88,50	R\$	213.600,00
29	ESPAÇADOR PARA LAJOTA 3MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	600	R\$2,20	R\$	1.320,00	R\$ 2,50	R\$	1.500,00	R\$ 2,00	R\$	1.200,00	R\$ 2,10	R\$	1.340,00
30	ESPAÇADOR PARA LAJOTA 5MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	600	R\$2,20	R\$	1.320,00	R\$ 2,50	R\$	1.500,00	R\$ 2,00	R\$	1.200,00	R\$ 2,10	R\$	1.340,00
31	ESPUDE PARA 6 LITROS, 50MM	UND	800	R\$6,30	R\$	5.040,00	R\$ 4,80	R\$	3.840,00	R\$ 5,50	R\$	4.400,00	R\$ 5,90	R\$	4.426,67
32	FORRO PVC, REGUA 200mm X 10mm, PRODUZIDO COM MATERIAL VIRGEM	M²	3.000	R\$15,30	R\$	45.900,00	R\$ 16,00	R\$	48.000,00	R\$ 14,90	R\$	44.700,00	R\$ 15,10	R\$	46.200,00
33	Impermeabilizante De Rejunite Aditivo 1 Litro	UND	450	R\$30,00	R\$	13.500,00	R\$ 35,00	R\$	15.750,00	R\$ 26,00	R\$	11.700,00	R\$ 28,00	R\$	13.650,00
34	LAVATÓRIO COM COLUNA, LOUÇA BRANCA, MODELO RAVENA, REF. 91 - LAVATÓRIO, C 9 -	UND	790	R\$175,00	R\$	138.250,00	R\$ 170,00	R\$	134.300,00	R\$ 170,00	R\$	134.300,00	R\$ 172,50	R\$	135.616,67
35	LAVATÓRIO SEM COLUNA, LOUÇA BRANCA, MODELO RAVENA, REF. 915 - LAVATÓRIO	UND	760	R\$96,00	R\$	72.960,00	R\$ 100,00	R\$	76.000,00	R\$ 90,00	R\$	68.400,00	R\$ 93,00	R\$	72.453,33
36	KIT ACESSÓRIO PARA BANHEIRO, 1 PORTA TOALHA BARRA, 1 PORTA TOALHA ARCO, 1 CABIDE SIMPLES, 1 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, 1 KIT DE FIXAÇÃO PARA FIBRA VEGETAL	UND	130	R\$38,00	R\$	4.940,00	R\$ 28,00	R\$	3.640,00	R\$ 36,00	R\$	4.680,00	R\$ 37,00	R\$	4.420,00
37	KIT DE FIXAÇÃO PARA FIBRA VEGETAL	UND	650	R\$3,50	R\$	2.275,00	R\$ 4,00	R\$	2.600,00	R\$ 3,30	R\$	2.145,00	R\$ 3,40	R\$	2.340,00

SETOR DE COMPRAS

38	Porta Alumínio Brilhante Linha 25 210x80,, LARGURA 80CM,ALTURA 2,10CM,MATERIAL	UND	300	R\$420,00	R\$	126.000,00	R\$ 415,00	R\$	124.500,00	R\$	415,00	R\$	124.500,00	R\$	417,50	R\$	125.000,00
39	RODA DE CERÂMICO BRANCO CLASSE A	M²	1.400	R\$34,00	R\$	47.600,00	R\$ 33,00	R\$	46.200,00	R\$	33,00	R\$	46.200,00	R\$	33,50	R\$	46.666,67
40	Sifão Copo c/ Saída 40	UND	590	R\$16,50	R\$	9.735,00	R\$ 15,50	R\$	9.145,00	R\$	16,00	R\$	9.440,00	R\$	16,25	R\$	9.440,00
41	SIFÃO ALUSTAVEL DUPLIO Para conectar as válvulas da pia de cozinha com cuba dupla aos pontos de esgoto impedindo o retorno dos gases existentes nessas tubulações	UND	475	R\$18,00	R\$	8.550,00	R\$ 17,60	R\$	8.360,00	R\$	19,00	R\$	9.025,00	R\$	18,50	R\$	8.645,00
42	SIFÃO ÚNICO FLEXIVEL PARA CUBAS, PIAS E TANQUES	UND	500	R\$7,00	R\$	3.500,00	R\$ 8,00	R\$	4.000,00	R\$	7,50	R\$	3.750,00	R\$	7,25	R\$	3.750,00
43	SEIXO MÉDIO LAVADO	M³	970	R\$105,00	R\$	189.150,00	R\$ 200,00	R\$	194.000,00	R\$	190,00	R\$	184.300,00	R\$	192,50	R\$	189.150,00
44	Solvente Água Raz 900ml	UND	220	R\$11,00	R\$	2.420,00	R\$ 10,50	R\$	2.310,00	R\$	10,40	R\$	2.288,00	R\$	10,70	R\$	2.339,33
45	TANQUE DE MARMORE 20L	UND	70	R\$140,00	R\$	9.800,00	R\$ 135,00	R\$	9.450,00	R\$	150,00	R\$	10.500,00	R\$	145,00	R\$	9.916,67
46	TANQUE DE PAREDE AÇO INOX.	UND	360	R\$240,00	R\$	86.400,00	R\$ 250,00	R\$	90.000,00	R\$	238,00	R\$	85.680,00	R\$	239,00	R\$	87.360,00
47	TELHA DE FIBRA CIMENTO, DIMENSÃO 2,44 X 50M	UND	4.100	R\$18,50	R\$	75.850,00	R\$ 18,80	R\$	77.080,00	R\$	18,40	R\$	75.440,00	R\$	18,45	R\$	76.123,33
48	TELHA PLAN	ML	210	R\$860,00	R\$	180.600,00	R\$ 900,00	R\$	189.000,00	R\$	850,00	R\$	178.500,00	R\$	855,00	R\$	182.700,00
49	TIOLO DE BARRO FURADO (6 FUROS), DIMENSÃO 9 X 12 X 19CM L X H X C	ML	280	R\$300,00	R\$	84.000,00	R\$ 320,00	R\$	89.600,00	R\$	300,00	R\$	84.000,00	R\$	300,00	R\$	85.866,67
50	TUBO DESCIDA PARA DESCARGA 50MM	UND	160	R\$10,60	R\$	1.696,00	R\$ 9,80	R\$	1.568,00	R\$	10,50	R\$	1.680,00	R\$	10,55	R\$	1.648,00
51	MANTA ASFÁSTICA ALUMINIZADA TELHADO AUTO ADESIVA 10 CM X 10 MM	ROLO	60	R\$95,00	R\$	5.700,00	R\$ 105,00	R\$	6.300,00	R\$	92,60	R\$	5.556,00	R\$	93,80	R\$	5.852,00
52	MANTA PARA TELHADO IMPERMEABILIZANTE 50CM X 10MM manta para telhado impermeabilizante garante maior segurança e conforto para ambientes industriais e comerciais. Além de proteger de fatores como infiltrações e vazamentos, o produto opera como um isolante térmico, que consequentemente reduz a temperatura do local acobertado, mesmo.	ROLO	72	R\$120,00	R\$	8.640,00	R\$ 115,00	R\$	8.280,00	R\$	120,00	R\$	8.640,00	R\$	120,00	R\$	8.520,00
53	MOQUITÓRIO PARA BANHEIRO MASCULINO	UND	60	R\$370,00	R\$	22.200,00	R\$ 380,00	R\$	22.800,00	R\$	360,00	R\$	21.600,00	R\$	365,00	R\$	22.200,00
54	PIA INOX, 1,20X52	UND	52	R\$209,00	R\$	10.868,00	R\$ 210,00	R\$	10.920,00	R\$	205,00	R\$	10.660,00	R\$	207,00	R\$	10.816,00
55	PIA INOX 160 CM LARGURA DA CUBA 32 CM,ALTURA 11 CM,PROFUNDIDADE DA	UND	52	R\$240,00	R\$	12.480,00	R\$ 245,00	R\$	12.740,00	R\$	242,00	R\$	12.584,00	R\$	241,00	R\$	12.601,33
56	PIA INOX,CUBA DE SOBREPO MAREA 2 CUBAS EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ACETINADO 116 X 50, 1,160 mm,LARGURA 500mm,ALTURA 1.80mm	UND	57	R\$280,00	R\$	15.960,00	R\$ 270,00	R\$	15.390,00	R\$	285,00	R\$	16.245,00	R\$	282,50	R\$	15.865,00
57	PIA DE FIBRA, DIMENSÕES: 1,20X0,50	UND	140	R\$160,00	R\$	22.400,00	R\$ 155,00	R\$	21.700,00	R\$	155,00	R\$	21.700,00	R\$	157,50	R\$	21.933,33
58	PERFIL PVC COLONIAL	UND	340	R\$15,90	R\$	5.406,00	R\$ 16,00	R\$	5.440,00	R\$	15,00	R\$	5.100,00	R\$	15,45	R\$	5.315,33
59	PERFIL PVC TIPO U	UND	340	R\$15,90	R\$	5.406,00	R\$ 16,00	R\$	5.440,00	R\$	15,00	R\$	5.100,00	R\$	15,45	R\$	5.315,33
60	PERFIL PVC TIPO H	UND	340	R\$18,45	R\$	6.273,00	R\$ 18,00	R\$	6.120,00	R\$	17,00	R\$	5.780,00	R\$	17,73	R\$	6.057,67
61	Rejunte Flexível Cores variadas	UND	280	R\$16,00	R\$	4.480,00	R\$ 15,00	R\$	4.200,00	R\$	15,50	R\$	4.340,00	R\$	15,75	R\$	4.340,00
62	VASO SANITARIO SIMPLES	UND	220	R\$115,00	R\$	25.300,00	R\$ 120,00	R\$	26.400,00	R\$	112,00	R\$	24.640,00	R\$	113,50	R\$	25.446,67
63	VASO SANITARIO ACOPLADO	UND	202	R\$280,00	R\$	56.560,00	R\$ 280,00	R\$	56.560,00	R\$	275,00	R\$	55.550,00	R\$	277,50	R\$	56.223,33
64	ZINCO GALVANIZADO 120CM	UND	89	R\$23,00	R\$	2.047,00	R\$ 24,50	R\$	2.180,50	R\$	24,00	R\$	2.148,00	R\$	24,50	R\$	2.148,00
				R\$	3.098.312,00			R\$	3.204.526,50			R\$	3.106.484,00			R\$	3.122.440,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 159
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS



MATERIAL ELETRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. T. MÉDIA
1	BOCAL TERMOPLÁSTICO, SEM CHAVE	UND	840	R\$3,50	R\$ 2.940,00	R\$3,40	R\$ 2.856,00	R\$ 3,30	R\$ 2.772,00	R\$ 3,40	R\$ 2.856,00
2	CABO DE ENERGIA: 2M	PEÇA	40	R\$148,00	R\$ 5.920,00	R\$145,00	R\$ 5.800,00	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00	R\$ 146,00	R\$ 5.840,00
3	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V	ROLO	65	R\$623,00	R\$ 40.495,00	R\$620,00	R\$ 40.300,00	R\$ 620,00	R\$ 40.300,00	R\$ 621,00	R\$ 40.365,00
4	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V	ROLO	48	R\$955,00	R\$ 45.840,00	R\$920,00	R\$ 44.160,00	R\$ 950,00	R\$ 45.600,00	R\$ 941,67	R\$ 45.200,00
5	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V	ROLO	53	R\$1.66,00	R\$ 8.798,00	R\$170,00	R\$ 9.010,00	R\$ 165,00	R\$ 8.745,00	R\$ 167,00	R\$ 8.851,00
6	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V	ROLO	33	R\$271,00	R\$ 8.943,00	R\$268,00	R\$ 8.844,00	R\$ 270,00	R\$ 8.910,00	R\$ 269,67	R\$ 8.899,00
7	CABO PP QUATRO VIAS 6mm, ROLO COM 100m	ROLO	20	R\$2.055,00	R\$ 41.100,00	R\$2.040,00	R\$ 40.800,00	R\$ 2.050,00	R\$ 41.000,00	R\$ 2.048,33	R\$ 40.966,67
8	CABO PP QUATRO VIAS 8mm ROLO COM 100m	ROLO	20	R\$4.100,00	R\$ 82.000,00	R\$4.200,00	R\$ 84.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 78.000,00	R\$ 4.066,67	R\$ 81.333,33
9	CABO PP QUATRO VIAS 12mm ROLO COM 100 m	ROLO	20	R\$3.175,00	R\$ 63.500,00	R\$3.120,00	R\$ 62.400,00	R\$ 3.150,00	R\$ 63.000,00	R\$ 3.148,33	R\$ 62.966,67
10	CABO PP QUATRO VIAS 16 mm	ROLO	21	R\$4.600,00	R\$ 96.600,00	R\$4.530,00	R\$ 95.130,00	R\$ 4.400,00	R\$ 92.400,00	R\$ 4.510,00	R\$ 94.710,00
11	CABO PLEX MONOFÁSICO DE 10MM	M²	800	R\$500,00	R\$ 400.000,00	R\$520,00	R\$ 416.000,00	R\$ 500,00	R\$ 400.000,00	R\$ 506,67	R\$ 405.333,33
12	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" x 4"	UND	95	R\$2,00	R\$ 190,00	R\$2,00	R\$ 190,00	R\$ 2,00	R\$ 190,00	R\$ 2,00	R\$ 190,00
13	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" x 4"	UND	88	R\$2,30	R\$ 202,40	R\$235,00	R\$ 2.820,00	R\$ 235,00	R\$ 2.820,00	R\$ 236,67	R\$ 2.840,00
14	CHAVE MAGNÉTICA DE 3,5 CV	UND	12	R\$240,00	R\$ 2.880,00	R\$258,00	R\$ 3.612,00	R\$ 264,00	R\$ 3.696,00	R\$ 264,00	R\$ 3.696,00
15	CHAVE MAGNÉTICA DE 5,5 CV	UND	14	R\$270,00	R\$ 3.780,00	R\$365,00	R\$ 4.380,00	R\$ 363,00	R\$ 4.356,00	R\$ 366,00	R\$ 4.392,00
16	CHAVE MAGNÉTICA DE 7,5 CV	UND	12	R\$380,00	R\$ 4.560,00	R\$382,00	R\$ 4.584,00	R\$ 372,00	R\$ 4.464,00	R\$ 378,00	R\$ 4.536,00
17	CHAVE MAGNÉTICA DE 8,0 CV	UND	12	R\$405,00	R\$ 4.860,00	R\$422,00	R\$ 5.064,00	R\$ 440,00	R\$ 5.280,00	R\$ 439,00	R\$ 5.268,00
18	CHAVE MAGNÉTICA DE 12 CV	UND	14	R\$455,00	R\$ 6.370,00	R\$422,00	R\$ 5.908,00	R\$ 390,00	R\$ 5.460,00	R\$ 439,00	R\$ 5.268,00
19	CHAVE MAGNÉTICA DE 15 CV	UND	50	R\$1.400,00	R\$ 70.000,00	R\$1.420,00	R\$ 71.000,00	R\$ 1.390,00	R\$ 69.500,00	R\$ 1.403,33	R\$ 70.166,67
20	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR DE 100 AMPERES	UND	110	R\$32,50	R\$ 3.575,00	R\$34,00	R\$ 3.740,00	R\$ 32,00	R\$ 3.520,00	R\$ 32,83	R\$ 3.611,67
21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR-	UND	120	R\$32,50	R\$ 3.900,00	R\$34,00	R\$ 4.080,00	R\$ 32,00	R\$ 3.840,00	R\$ 32,83	R\$ 3.940,00
22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR-	UND	120	R\$32,50	R\$ 3.900,00	R\$34,00	R\$ 4.080,00	R\$ 32,00	R\$ 3.840,00	R\$ 32,83	R\$ 3.940,00
23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR-	UND	135	R\$32,50	R\$ 4.387,50	R\$34,00	R\$ 4.590,00	R\$ 32,00	R\$ 4.320,00	R\$ 32,83	R\$ 4.432,50
24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR-	UND	92	R\$47,50	R\$ 4.370,00	R\$48,00	R\$ 4.416,00	R\$ 45,00	R\$ 4.140,00	R\$ 46,83	R\$ 4.308,67
25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR-	UND	120	R\$36,00	R\$ 4.320,00	R\$41,00	R\$ 4.920,00	R\$ 36,00	R\$ 4.200,00	R\$ 37,33	R\$ 4.480,00
26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN TRIPOLAR-	UND	140	R\$408,00	R\$ 57.120,00	R\$396,00	R\$ 55.440,00	R\$ 375,00	R\$ 52.500,00	R\$ 393,00	R\$ 55.020,00
27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN TRIPOLAR-	UND	120	R\$180,00	R\$ 21.600,00	R\$185,00	R\$ 22.160,00	R\$ 170,00	R\$ 20.400,00	R\$ 177,67	R\$ 21.370,00
28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN TRIPOLAR-	UND	120	R\$180,00	R\$ 21.600,00	R\$185,00	R\$ 22.160,00	R\$ 170,00	R\$ 20.400,00	R\$ 177,67	R\$ 21.370,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA
SETOR DE COMPRAS

29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN TRIPOLAR- CURVA C, 70A	UND	93	R\$225,00	R\$	20.925,00	R\$223,00	R\$	20.739,00	R\$	205,00	R\$	19.065,00	R\$	217,67	R\$	20.243,00
30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN UNIPOLAR- CURVA C, 10A	UND	128	R\$18,40	R\$	2.355,20	R\$19,00	R\$	2.432,00	R\$	19,00	R\$	2.432,00	R\$	18,80	R\$	2.406,40
31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN UNIPOLAR- CURVA C, 16A	UND	90	R\$17,50	R\$	1.575,00	R\$18,00	R\$	1.620,00	R\$	18,00	R\$	1.620,00	R\$	17,83	R\$	1.605,00
32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN UNIPOLAR- CURVA C, 20A	UND	81	R\$17,50	R\$	1.417,50	R\$18,00	R\$	1.458,00	R\$	18,00	R\$	1.458,00	R\$	17,83	R\$	1.444,50
33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN UNIPOLAR- CURVA C, 25A	M	83	R\$17,50	R\$	1.452,50	R\$20,00	R\$	1.660,00	R\$	18,00	R\$	1.494,00	R\$	18,50	R\$	1.535,50
34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN UNIPOLAR- CURVA C, 32A	UND	84	R\$26,90	R\$	2.259,60	R\$25,00	R\$	2.100,00	R\$	25,00	R\$	2.100,00	R\$	25,63	R\$	2.153,20
35	ELETRODUTO CORRUGADO EM PVC FLEXIVEL Ø 3/4"	UND	145	R\$95,40	R\$	13.833,00	R\$98,00	R\$	14.210,00	R\$	94,00	R\$	13.630,00	R\$	95,80	R\$	13.891,00
36	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 1", VARA 3m	UND	167	R\$15,00	R\$	2.505,00	R\$14,00	R\$	2.338,00	R\$	15,00	R\$	2.505,00	R\$	14,67	R\$	2.449,33
37	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 1,1/2" VARA 3m	UND	140	R\$21,00	R\$	2.940,00	R\$21,00	R\$	2.940,00	R\$	20,00	R\$	2.800,00	R\$	20,67	R\$	2.893,33
38	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 1,1/4" VARA 3m	UND	152	R\$22,00	R\$	3.344,00	R\$23,00	R\$	3.496,00	R\$	22,00	R\$	3.344,00	R\$	22,33	R\$	3.394,67
39	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 1/2" VARA 3m	UND	154	R\$8,50	R\$	1.309,00	R\$8,00	R\$	1.232,00	R\$	9,00	R\$	1.386,00	R\$	8,50	R\$	1.309,00
40	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø 3/4" VARA 3m	UND	159	R\$7,00	R\$	1.113,00	R\$7,00	R\$	1.113,00	R\$	7,50	R\$	1.192,50	R\$	7,17	R\$	1.139,50
41	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 16MM	PEÇA	69	R\$627,00	R\$	43.263,00	R\$650,00	R\$	44.850,00	R\$	620,00	R\$	42.780,00	R\$	632,33	R\$	43.631,00
42	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 10MM	PEÇA	69	R\$650,00	R\$	44.850,00	R\$630,00	R\$	43.470,00	R\$	590,00	R\$	40.710,00	R\$	623,33	R\$	43.010,00
43	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 8MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	69	R\$550,00	R\$	37.350,00	R\$560,00	R\$	38.640,00	R\$	540,00	R\$	37.260,00	R\$	550,00	R\$	37.350,00
44	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 6MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	69	R\$430,00	R\$	29.670,00	R\$440,00	R\$	30.360,00	R\$	435,00	R\$	30.015,00	R\$	435,00	R\$	30.015,00
45	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 2MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	69	R\$245,00	R\$	16.905,00	R\$250,00	R\$	17.250,00	R\$	240,00	R\$	16.560,00	R\$	245,00	R\$	16.905,00
46	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 4MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	70	R\$594,00	R\$	41.580,00	R\$580,00	R\$	40.600,00	R\$	490,00	R\$	34.300,00	R\$	554,67	R\$	38.826,67
47	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 2,5MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	96	R\$270,00	R\$	25.920,00	R\$275,00	R\$	26.400,00	R\$	260,00	R\$	24.960,00	R\$	268,33	R\$	25.760,00
48	FIO CORDÃO CABO ELÉTRICO TORCIDO 1,5MM ROLO COM 100 METROS	PEÇA	91	R\$170,00	R\$	15.470,00	R\$172,00	R\$	15.652,00	R\$	170,00	R\$	15.470,00	R\$	170,67	R\$	15.530,67
49	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO DE ALTA TENSÃO DE 19mm X 10mm	UND	255	R\$5,00	R\$	8.925,00	R\$28,00	R\$	7.140,00	R\$	36,00	R\$	9.180,00	R\$	33,00	R\$	8.415,00
50	FITA ISOLANTE PVC FUSÃO ANTICHAMA DE 19mm X 10mm	UND	310	R\$4,15	R\$	1.286,50	R\$3,50	R\$	1.085,00	R\$	4,00	R\$	1.240,00	R\$	3,88	R\$	1.203,83
51	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8" X 2,40M C/ CONECTOR	UND	120	R\$42,00	R\$	5.040,00	R\$41,00	R\$	4.920,00	R\$	40,00	R\$	4.800,00	R\$	41,00	R\$	4.920,00
52	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA C/ ESPELHO 4" X 2"	UND	158	R\$19,70	R\$	3.112,60	R\$18,00	R\$	2.844,00	R\$	19,00	R\$	3.002,00	R\$	18,90	R\$	2.986,20
53	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES C/ ESPELHO 4" X 2"	UND	240	R\$8,00	R\$	1.920,00	R\$9,00	R\$	2.160,00	R\$	8,00	R\$	1.920,00	R\$	8,33	R\$	2.000,00
54	ISOLADOR DE PLÁSTICO TIPO ROLDANA, COM PREÇO 30 X 30mm	UND	240	R\$0,60	R\$	144,00	R\$1,00	R\$	240,00	R\$	12,00	R\$	2.880,00	R\$	4,53	R\$	1.088,00

SETOR DE COMPRAS

SETOR DE COMPRAS																	
55	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA, 72 x 72mm	UND	240	R\$17,00	R\$	4.080,00	R\$48,00	R\$	4.320,00	R\$	15,00	R\$	3.600,00	R\$	16,67	R\$	4.000,00
56	INTERROTOR SIMPLES TOMADA DUPLA, PADRÃO ABNT 4X2	UND	950	R\$17,00	R\$	16.150,00	R\$48,00	R\$	17.100,00	R\$	16,00	R\$	15.200,00	R\$	17,00	R\$	16.150,00
57	PLACON BASE E-27 - 1 X 60W BRANCO	UND	1050	R\$5,40	R\$	5.670,00	R\$6,00	R\$	6.300,00	R\$	5,50	R\$	5.775,00	R\$	5,63	R\$	5.915,00
58	LAMPADA ECONOMICA DE POTENCIA 45W	UND	950	R\$42,00	R\$	39.900,00	R\$41,00	R\$	38.950,00	R\$	44,00	R\$	41.800,00	R\$	42,33	R\$	40.216,67
59	LAMPADA ESPIRAL 45W 127V	UND	1250	R\$58,00	R\$	72.500,00	R\$56,00	R\$	70.000,00	R\$	55,00	R\$	68.750,00	R\$	56,33	R\$	70.416,67
60	LAMPADA ESPIRAL 45W 220V	UND	1250	R\$62,50	R\$	78.125,00	R\$61,00	R\$	76.250,00	R\$	60,00	R\$	75.000,00	R\$	61,17	R\$	76.458,33
61	LAMPADA COMPACTA 25W x 110V	UND	1300	R\$15,00	R\$	19.500,00	R\$16,00	R\$	20.800,00	R\$	17,00	R\$	22.100,00	R\$	16,00	R\$	20.800,00
62	LAMPARÃO BIFÁSICO, COMPLETO	UND	80	R\$280,00	R\$	22.400,00	R\$258,00	R\$	20.640,00	R\$	276,00	R\$	22.080,00	R\$	271,33	R\$	21.706,67
63	PADRÃO MONOFÁSICO, COMPLETO,	UND	90	R\$260,00	R\$	23.400,00	R\$255,00	R\$	23.850,00	R\$	260,00	R\$	23.400,00	R\$	261,67	R\$	23.550,00
64	PEÇA DE CABO 2,6MM,ORIGINAL	PEÇA	50	R\$140,00	R\$	7.000,00	R\$150	R\$	7.500	R\$	140,00	R\$	7.000,00	R\$	93,83	R\$	4.691,67
65	PEÇA DE CABO 06MM ORIGINAL	PEÇA	48	R\$260,00	R\$	12.480,00	R\$255,00	R\$	12.240,00	R\$	250,00	R\$	12.000,00	R\$	255,00	R\$	12.240,00
66	PEÇA DE CABO 10MM ORIGINAL	PEÇA	48	R\$550,00	R\$	26.400,00	R\$600,00	R\$	28.800,00	R\$	540,00	R\$	25.920,00	R\$	563,33	R\$	27.040,00
67	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, PORTA BRANCA, 12 DISJ. DIN.	UND	35	R\$32,00	R\$	1.120,00	R\$35,00	R\$	1.225,00	R\$	30,00	R\$	1.050,00	R\$	32,33	R\$	1.131,67
68	PADRÃO TRIFÁSICO, COMPLETO	UND	81	R\$330,00	R\$	26.730,00	R\$320,00	R\$	25.920,00	R\$	320,00	R\$	25.920,00	R\$	323,33	R\$	26.190,00
69	TOMADA SIMPLES PADRÃO ABNT, ESPELHO 4" X 2", REE. CONJ. BRANCO	UND	530	R\$8,00	R\$	4.240,00	R\$8,00	R\$	4.240,00	R\$	8,00	R\$	4.240,00	R\$	8,00	R\$	4.240,00
70	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT ESPELHO 4 X2	UND	630	R\$16,00	R\$	10.080,00	R\$16,00	R\$	10.080,00	R\$	15,00	R\$	9.450,00	R\$	15,67	R\$	9.870,00
71	TESTADOR DE CABO CAT-5 CAT-6 LAN RJ11 RJ45, ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V; CABOS: CAT-5 E CAT-6; COMPATIBILIDADE: CONECTORES RJ-11 E RJ-45	UND	16	R\$37,00	R\$	592,00	R\$38,00	R\$	608,00	R\$	35,00	R\$	560,00	R\$	36,67	R\$	586,67
				R\$	1.698.022,80			R\$	1.702.180,60			R\$	1.661.277,50			R\$	1.684.304,30

MATERIAL HIDRAULICO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL TOTAL	NAUM	VL TOTAL	BELO	VL TOTAL
1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRAULICO	UND	150	R\$0,80	R\$	120,00	R\$0,95	R\$	142,50
2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRAULICO	UND	140	R\$1,00	R\$	140,00	R\$1,05	R\$	147,00
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRAULICO	UND	140	R\$3,00	R\$	420,00	R\$2,95	R\$	413,00
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRAULICO	UND	120	R\$5,10	R\$	612,00	R\$5,60	R\$	672,00
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRAULICO 1 1/2"	UND	127	R\$6,00	R\$	762,00	R\$5,90	R\$	749,30
								R\$	5,50
								R\$	698,50
								R\$	5,80
								R\$	736,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRÁULICO 50mm X 2"	UND	122	R\$12,00	R\$	1.464,00	R\$ 11,60	R\$	1.415,20	R\$	11,00	R\$	1.342,00	R\$	11,53	R\$	1.407,07
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRÁULICO 75mm X 2 1/2"	UND	118	R\$17,00	R\$	2.006,00	R\$ 15,90	R\$	1.876,20	R\$	16,00	R\$	1.888,00	R\$	16,30	R\$	1.923,40
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRÁULICO 85mm X 3"	UND	60	R\$38,00	R\$	2.280,00	R\$ 39,00	R\$	2.340,00	R\$	35,00	R\$	2.100,00	R\$	37,33	R\$	2.240,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRÁULICO 110mm X 4"	UND	60	R\$46,00	R\$	2.760,00	R\$ 45,00	R\$	2.700,00	R\$	45,00	R\$	2.700,00	R\$	45,33	R\$	2.720,00
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC HIDRÁULICO 150mm	UND	60	R\$56,00	R\$	3.360,00	R\$ 55,00	R\$	3.300,00	R\$	55,00	R\$	3.300,00	R\$	55,33	R\$	3.320,00
11	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES 20mm x 1/2"	UND	60	R\$9,00	R\$	540,00	R\$ 10,10	R\$	606,00	R\$	9,00	R\$	540,00	R\$	9,37	R\$	562,00
12	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES 32mm x 1"	UND	60	R\$11,00	R\$	660,00	R\$ 11,30	R\$	678,00	R\$	10,00	R\$	600,00	R\$	10,77	R\$	646,00
13	ANEL DE VEDAÇÃO P/ SENTAMENTO DE SANITÁRIO UTILIZADO PARA INTERLIGAR OS PONTOS DE ESPERA AOS APARELHOS SANITÁRIOS, TALS COMO SIFÕES, ENGATES, CAIXAS DE DESCARGAS, TUBOS DE DESCARGAS, TORNEIRAS DE BOLA E PEÇAS QUE COMPLEMENTAM O SISTEMA, COMO ASSENTOS SANITÁRIOS	UND	334	R\$6,20	R\$	2.070,80	R\$ 12,50	R\$	4.175,00	R\$	6,00	R\$	2.004,00	R\$	8,23	R\$	2.749,93
14	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC HIDRÁULICO 25 x 20mm	UND	62	R\$0,45	R\$	27,90	R\$ 1,00	R\$	62,00	R\$	0,50	R\$	31,00	R\$	0,65	R\$	40,30
15	CAIXA SIFONADA C/ GREIHA CROMADA E PORTA GREIHA 100 X 100 SAÍDA 50mm	UND	90	R\$65,00	R\$	5.850,00	R\$ 36,00	R\$	3.240,00	R\$	65,00	R\$	5.850,00	R\$	55,33	R\$	4.980,00
16	CAIXA SIFONADA C/ GREIHA CROMADA E PORTA GREIHA 150 X 185 SAÍDA 75mm	UND	90	R\$77,00	R\$	6.930,00	R\$ 42,00	R\$	3.780,00	R\$	75,00	R\$	6.750,00	R\$	64,67	R\$	5.820,00
17	CAIXA MONTANA, DE DESCARGA DE 6LITROS	UND	175	R\$25,00	R\$	4.375,00	R\$ 28,00	R\$	4.900,00	R\$	24,00	R\$	4.200,00	R\$	25,67	R\$	4.491,67
18	CAP PVC ESGOTO Ø 40mm	UND	155	R\$4,60	R\$	713,00	R\$ 4,10	R\$	635,50	R\$	4,50	R\$	697,50	R\$	4,40	R\$	682,00
19	CAP PVC ESGOTO Ø 50mm	UND	155	R\$6,80	R\$	1.054,00	R\$ 4,60	R\$	713,00	R\$	6,00	R\$	930,00	R\$	5,80	R\$	899,00
20	CAP PVC ESGOTO Ø 60mm	UND	140	R\$6,80	R\$	952,00	R\$ 6,70	R\$	938,00	R\$	6,40	R\$	896,00	R\$	6,63	R\$	928,67
21	CAP PVC ESGOTO Ø 75mm	UND	145	R\$8,10	R\$	1.174,50	R\$ 8,00	R\$	1.160,00	R\$	8,00	R\$	1.160,00	R\$	8,03	R\$	1.164,83
22	CAP PVC ESGOTO Ø 85mm	UND	124	R\$11,20	R\$	1.388,80	R\$ 12,00	R\$	1.488,00	R\$	11,00	R\$	1.364,00	R\$	11,40	R\$	1.413,60
23	CAP PVC ESGOTO Ø 110mm	UND	562	R\$16,50	R\$	9.273,00	R\$ 17,00	R\$	9.554,00	R\$	16,00	R\$	8.992,00	R\$	16,50	R\$	9.273,67
24	CAP PVC ESGOTO Ø 150mm	UND	563	R\$23,00	R\$	12.949,00	R\$ 21,00	R\$	11.823,00	R\$	23,00	R\$	12.949,00	R\$	22,33	R\$	12.573,67
25	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	290	R\$1,30	R\$	377,00	R\$ 1,30	R\$	377,00	R\$	1,20	R\$	348,00	R\$	1,27	R\$	367,33
26	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	348	R\$1,60	R\$	556,80	R\$ 1,50	R\$	522,00	R\$	1,50	R\$	522,00	R\$	1,53	R\$	533,60
27	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	340	R\$1,90	R\$	646,00	R\$ 2,00	R\$	680,00	R\$	1,80	R\$	612,00	R\$	1,90	R\$	646,00
28	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	324	R\$4,60	R\$	1.490,40	R\$ 4,50	R\$	1.458,00	R\$	4,50	R\$	1.458,00	R\$	4,53	R\$	1.468,80
29	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	330	R\$6,50	R\$	2.145,00	R\$ 6,50	R\$	2.145,00	R\$	6,00	R\$	1.980,00	R\$	6,33	R\$	2.090,00

COPIA DE LICITAÇÃO
163
Fis

SETOR DE COMPRAS

30	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	228	R\$9,80	R\$	2.234,40	R\$ 10,00	R\$	2.280,00	R\$	9,50	R\$	2.166,00	R\$	9,77	R\$	2.226,80
31	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	220	R\$16,00	R\$	3.520,00	R\$ 16,00	R\$	3.520,00	R\$	15,00	R\$	3.300,00	R\$	15,67	R\$	3.446,67
32	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 85mm	UND	90	R\$25,00	R\$	2.250,00	R\$ 21,00	R\$	1.890,00	R\$	24,00	R\$	2.160,00	R\$	23,33	R\$	2.100,00
33	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 110mm	UND	44	R\$28,00	R\$	1.232,00	R\$ 29,00	R\$	1.276,00	R\$	26,00	R\$	1.232,00	R\$	26,33	R\$	1.246,67
34	CAP SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 150mm	UND	170	R\$38,00	R\$	6.460,00	R\$ 44,00	R\$	7.480,00	R\$	35,00	R\$	5.950,00	R\$	39,00	R\$	6.630,00
35	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO, ROSCA 1/2"	UND	350	R\$56,00	R\$	19.600,00	R\$ 42,00	R\$	14.700,00	R\$	55,00	R\$	19.250,00	R\$	51,00	R\$	17.850,00
36	COLA ADESIVA INSTANTÂNEA DE USO GERAL	UND	800	R\$6,00	R\$	4.800,00	R\$ 7,10	R\$	5.680,00	R\$	6,00	R\$	4.800,00	R\$	6,37	R\$	5.093,33
37	COLA ADESIVA INSTANTÂNEA DE USO GERAL	UND	550	R\$27,20	R\$	14.960,00	R\$ 22,00	R\$	12.100,00	R\$	25,00	R\$	13.750,00	R\$	24,73	R\$	13.603,33
38	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM 100g (LÍQUIDA)	UND	560	R\$9,00	R\$	5.040,00	R\$ 8,00	R\$	4.480,00	R\$	8,00	R\$	4.480,00	R\$	8,33	R\$	4.666,67
39	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 50 mm x 3/4"	UND	550	R\$10,00	R\$	5.500,00	R\$ 9,00	R\$	4.950,00	R\$	10,00	R\$	5.500,00	R\$	9,67	R\$	5.316,67
40	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 60mm x 1/2"	UND	390	R\$17,00	R\$	6.630,00	R\$ 15,00	R\$	5.850,00	R\$	16,00	R\$	6.240,00	R\$	16,00	R\$	6.240,00
41	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 75mm x 1/2"	UND	540	R\$21,00	R\$	11.340,00	R\$ 22,00	R\$	11.880,00	R\$	20,00	R\$	10.800,00	R\$	21,00	R\$	11.340,00
42	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 85mm x 3/4"	UND	97	R\$23,00	R\$	2.231,00	R\$ 24,00	R\$	2.328,00	R\$	22,00	R\$	2.134,00	R\$	23,00	R\$	2.231,00
43	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 110mm x 3/4"	UND	544	R\$9,00	R\$	4.896,00	R\$ 9,50	R\$	5.168,00	R\$	9,00	R\$	4.896,00	R\$	9,17	R\$	4.986,67
44	COLAR TOMADA PVC HIDRÁULICO COM TRAVAS 40mm x 1/2"	UND	180	R\$8,00	R\$	1.440,00	R\$ 8,50	R\$	1.530,00	R\$	8,00	R\$	1.440,00	R\$	8,17	R\$	1.470,00
45	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, LOUÇA BRANCA, REF L.42.	UND	180	R\$20,00	R\$	39.600,00	R\$ 230,00	R\$	41.400,00	R\$	215,00	R\$	38.700,00	R\$	221,67	R\$	39.900,00
46	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	180	R\$2,20	R\$	396,00	R\$ 2,00	R\$	360,00	R\$	2,00	R\$	360,00	R\$	2,07	R\$	372,00
47	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	180	R\$2,90	R\$	522,00	R\$ 2,80	R\$	504,00	R\$	2,60	R\$	468,00	R\$	2,77	R\$	498,00
48	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	185	R\$6,30	R\$	1.165,50	R\$ 6,00	R\$	1.110,00	R\$	6,00	R\$	1.110,00	R\$	6,10	R\$	1.128,50
49	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	175	R\$6,90	R\$	1.207,50	R\$ 7,00	R\$	1.225,00	R\$	6,50	R\$	1.137,50	R\$	6,80	R\$	1.190,00
50	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	173	R\$9,50	R\$	1.643,50	R\$ 9,00	R\$	1.557,00	R\$	9,00	R\$	1.557,00	R\$	9,17	R\$	1.585,83
51	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	165	R\$26,00	R\$	4.290,00	R\$ 26,00	R\$	4.290,00	R\$	25,00	R\$	4.125,00	R\$	25,67	R\$	4.235,00
52	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	83	R\$33,00	R\$	2.739,00	R\$ 27,00	R\$	2.241,00	R\$	32,00	R\$	2.656,00	R\$	30,67	R\$	2.545,33
53	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 85mm	UND	160	R\$39,00	R\$	6.240,00	R\$ 34,00	R\$	5.440,00	R\$	38,00	R\$	6.080,00	R\$	37,00	R\$	5.920,00
54	CURVA 45° PVC HIDRÁULICO 110mm	UND	436	R\$41,00	R\$	17.876,00	R\$ 38,00	R\$	16.568,00	R\$	40,00	R\$	17.440,00	R\$	39,67	R\$	17.294,67
55	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	300	R\$1,90	R\$	570,00	R\$ 2,00	R\$	600,00	R\$	2,00	R\$	600,00	R\$	1,97	R\$	590,00
56	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	300	R\$2,60	R\$	780,00	R\$ 2,20	R\$	660,00	R\$	2,50	R\$	750,00	R\$	2,43	R\$	730,00
57	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	300	R\$5,50	R\$	1.950,00	R\$ 6,00	R\$	1.800,00	R\$	6,20	R\$	1.860,00	R\$	6,23	R\$	1.870,00
58	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	300	R\$11,50	R\$	3.450,00	R\$ 12,00	R\$	3.600,00	R\$	11,00	R\$	3.300,00	R\$	11,53	R\$	3.450,00
59	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	200	R\$11,50	R\$	2.300,00	R\$ 12,50	R\$	2.500,00	R\$	11,50	R\$	2.300,00	R\$	11,83	R\$	2.366,67
60	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	200	R\$33,00	R\$	6.600,00	R\$ 12,50	R\$	2.500,00	R\$	28,00	R\$	5.600,00	R\$	24,50	R\$	4.900,00
61	CURVA 90° PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	200	R\$55,00	R\$	11.000,00	R\$ 31,00	R\$	6.200,00	R\$	54,00	R\$	10.800,00	R\$	46,67	R\$	9.333,33
62	DUCHA HIGIENICA	UND	330	R\$229,00	R\$	75.570,00	R\$ 220,00	R\$	72.600,00	R\$	220,00	R\$	72.600,00	R\$	223,00	R\$	73.500,00

63	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CERÂMICA (CORTE SECO)	UND	10	R\$19,00	R\$	190,00	R\$19,00	R\$	190,00	R\$	18,00	R\$	180,00	R\$	18,67	R\$	186,67
64	ENGATE FLEXÍVEL 30cm	UND	500	R\$4,00	R\$	2.000,00	R\$5,00	R\$	2.500,00	R\$	4,00	R\$	2.000,00	R\$	4,33	R\$	2.166,67
65	ESPALDA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO.	UND	200	R\$6,30	R\$	1.260,00	R\$4,00	R\$	800,00	R\$	6,00	R\$	1.200,00	R\$	5,43	R\$	1.086,67
66	FITA VEDA ROSCA 18mmx25mm CX C/ 60 UND	UND	40	R\$760,00	R\$	10.400,00	R\$260,00	R\$	10.400,00	R\$	248,00	R\$	9.920,00	R\$	256,00	R\$	10.240,00
67	FITA VEDA ROSCA 18mmx50mm CX C/ 60 UND	UND	40	R\$490,00	R\$	19.600,00	R\$475,00	R\$	19.000,00	R\$	375,00	R\$	15.000,00	R\$	446,67	R\$	17.866,67
68	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 40mm	UND	300	R\$2,90	R\$	870,00	R\$2,70	R\$	810,00	R\$	2,60	R\$	780,00	R\$	2,73	R\$	820,00
69	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 50mm	UND	250	R\$5,60	R\$	1.400,00	R\$5,50	R\$	1.375,00	R\$	5,50	R\$	1.375,00	R\$	5,53	R\$	1.383,33
70	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 75mm	UND	250	R\$11,30	R\$	2.825,00	R\$11,50	R\$	2.875,00	R\$	11,00	R\$	2.750,00	R\$	11,27	R\$	2.816,67
71	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 85mm	UND	200	R\$12,20	R\$	2.440,00	R\$12,50	R\$	2.500,00	R\$	12,00	R\$	2.400,00	R\$	12,23	R\$	2.446,67
72	JOELHO 45° PVC ESGOTO Ø 110mm	UND	200	R\$13,30	R\$	2.660,00	R\$13,50	R\$	2.700,00	R\$	13,00	R\$	2.600,00	R\$	13,27	R\$	2.653,33
73	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	200	R\$1,05	R\$	210,00	R\$1,00	R\$	200,00	R\$	1,00	R\$	200,00	R\$	1,02	R\$	203,33
74	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	200	R\$1,75	R\$	350,00	R\$1,80	R\$	360,00	R\$	1,60	R\$	320,00	R\$	1,72	R\$	343,33
75	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	200	R\$7,80	R\$	1.560,00	R\$7,00	R\$	1.400,00	R\$	7,50	R\$	1.500,00	R\$	7,43	R\$	1.486,67
76	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	250	R\$7,90	R\$	1.975,00	R\$7,50	R\$	1.875,00	R\$	7,60	R\$	1.900,00	R\$	7,67	R\$	1.916,67
77	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	250	R\$9,50	R\$	2.375,00	R\$8,90	R\$	2.225,00	R\$	9,00	R\$	2.250,00	R\$	9,13	R\$	2.283,33
78	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	250	R\$21,00	R\$	5.250,00	R\$22,00	R\$	5.500,00	R\$	20,00	R\$	5.000,00	R\$	21,00	R\$	5.250,00
79	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	100	R\$42,00	R\$	4.200,00	R\$44,00	R\$	4.400,00	R\$	41,00	R\$	4.100,00	R\$	42,33	R\$	4.233,33
80	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 85mm	UND	100	R\$63,00	R\$	6.300,00	R\$65,00	R\$	6.500,00	R\$	62,00	R\$	6.200,00	R\$	63,33	R\$	6.333,33
81	JOELHO 45° PVC HIDRÁULICO 110mm	UND	100	R\$72,00	R\$	7.200,00	R\$75,00	R\$	7.500,00	R\$	70,00	R\$	7.000,00	R\$	72,33	R\$	7.233,33
82	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 40mm	UND	200	R\$3,30	R\$	660,00	R\$3,50	R\$	700,00	R\$	3,00	R\$	600,00	R\$	3,27	R\$	653,33
83	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 50mm	UND	200	R\$4,10	R\$	820,00	R\$4,00	R\$	800,00	R\$	4,00	R\$	800,00	R\$	4,03	R\$	806,67
84	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 75mm	UND	250	R\$8,20	R\$	2.050,00	R\$8,00	R\$	2.000,00	R\$	8,00	R\$	2.000,00	R\$	8,07	R\$	2.016,67
85	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 85mm	UND	250	R\$11,00	R\$	2.750,00	R\$12,00	R\$	3.000,00	R\$	10,00	R\$	2.500,00	R\$	11,00	R\$	2.750,00
86	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 100mm	UND	250	R\$14,00	R\$	3.500,00	R\$13,00	R\$	3.250,00	R\$	13,00	R\$	3.250,00	R\$	13,33	R\$	3.333,33
87	JOELHO 90° PVC ESGOTO Ø 125mm	UND	250	R\$19,00	R\$	4.750,00	R\$17,00	R\$	4.250,00	R\$	18,00	R\$	4.500,00	R\$	18,00	R\$	4.500,00
88	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	300	R\$1,30	R\$	390,00	R\$1,20	R\$	360,00	R\$	1,20	R\$	360,00	R\$	1,23	R\$	370,00
89	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	300	R\$1,55	R\$	465,00	R\$1,50	R\$	450,00	R\$	1,50	R\$	450,00	R\$	1,52	R\$	455,00
90	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	300	R\$2,20	R\$	660,00	R\$2,10	R\$	630,00	R\$	2,00	R\$	600,00	R\$	2,10	R\$	630,00
91	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	300	R\$3,10	R\$	930,00	R\$3,00	R\$	900,00	R\$	3,00	R\$	900,00	R\$	3,03	R\$	910,00
92	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	400	R\$3,70	R\$	1.480,00	R\$3,50	R\$	1.400,00	R\$	3,50	R\$	1.400,00	R\$	3,57	R\$	1.426,67
93	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	300	R\$26,00	R\$	7.800,00	R\$28,00	R\$	8.400,00	R\$	25,00	R\$	7.500,00	R\$	26,33	R\$	7.900,00
94	JOELHO 90° PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	200	R\$29,00	R\$	5.800,00	R\$31,00	R\$	6.200,00	R\$	28,00	R\$	5.600,00	R\$	29,33	R\$	5.866,67
95	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø 50mm	UND	10	R\$11,40	R\$	114,00	R\$12,00	R\$	120,00	R\$	11,00	R\$	110,00	R\$	11,47	R\$	114,67
96	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO Ø 75mm	UND	5	R\$21,30	R\$	106,50	R\$22,00	R\$	110,00	R\$	21,00	R\$	105,00	R\$	21,43	R\$	107,17
97	KIT FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO, 2 PARAFUSOS DE LATÃO COM PORCA CROMADA E BUCHA PLÁSTICA	UND	120	R\$13,60	R\$	1.632,00	R\$15,00	R\$	1.800,00	R\$	13,00	R\$	1.560,00	R\$	13,87	R\$	1.664,00
98	TUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	200	R\$9,80	R\$	1.960,00	R\$10,00	R\$	2.000,00	R\$	9,50	R\$	1.900,00	R\$	9,77	R\$	1.953,33
99	TUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	200	R\$15,30	R\$	3.060,00	R\$15,00	R\$	3.000,00	R\$	15,00	R\$	3.000,00	R\$	15,10	R\$	3.020,00

SETOR DE COMPRAS

100	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC	UND	300	R\$22,90	R\$	6.870,00	R\$ 24,00	R\$	7.200,00	R\$	22,00	R\$	6.600,00	R\$	22,97	R\$	6.890,00
101	HIDRÁULICO 32mm	UND	300	R\$24,90	R\$	7.470,00	R\$ 25,00	R\$	7.500,00	R\$	23,00	R\$	6.900,00	R\$	24,30	R\$	7.290,00
102	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC	UND	300	R\$30,60	R\$	9.180,00	R\$ 32,00	R\$	9.600,00	R\$	30,00	R\$	9.000,00	R\$	30,87	R\$	9.260,00
103	HIDRÁULICO 50mm	UND	200	R\$38,90	R\$	7.780,00	R\$ 37,00	R\$	7.400,00	R\$	36,00	R\$	7.200,00	R\$	37,30	R\$	7.460,00
104	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC	UND	100	R\$46,00	R\$	4.600,00	R\$ 45,00	R\$	4.500,00	R\$	44,00	R\$	4.400,00	R\$	45,00	R\$	4.500,00
105	HIDRÁULICO 85mm	UND	200	R\$58,00	R\$	11.600,00	R\$ 53,00	R\$	10.600,00	R\$	55,00	R\$	11.000,00	R\$	55,33	R\$	11.066,67
106	LUIVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC	UND	200	R\$67,00	R\$	13.400,00	R\$ 71,00	R\$	14.200,00	R\$	65,00	R\$	13.000,00	R\$	67,67	R\$	13.533,33
107	HIDRÁULICO 110mm	UND	300	R\$2,00	R\$	600,00	R\$ 2,00	R\$	600,00	R\$	2,00	R\$	600,00	R\$	2,00	R\$	600,00
108	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	300	R\$3,60	R\$	1.080,00	R\$ 4,00	R\$	1.200,00	R\$	3,50	R\$	1.050,00	R\$	3,70	R\$	1.110,00
109	HIDRÁULICO 32 x 25mm	UND	200	R\$8,50	R\$	1.700,00	R\$ 9,00	R\$	1.800,00	R\$	8,00	R\$	1.600,00	R\$	8,50	R\$	1.700,00
110	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	200	R\$10,90	R\$	2.180,00	R\$ 12,00	R\$	2.400,00	R\$	10,00	R\$	2.000,00	R\$	10,97	R\$	2.193,33
111	HIDRÁULICO 60 x 50mm	UND	100	R\$13,50	R\$	1.350,00	R\$ 15,00	R\$	1.500,00	R\$	13,00	R\$	1.300,00	R\$	13,83	R\$	1.383,33
112	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	100	R\$19,60	R\$	1.900,00	R\$ 17,00	R\$	1.700,00	R\$	18,00	R\$	1.800,00	R\$	18,00	R\$	1.800,00
113	HIDRÁULICO 110 x 85mm	UND	100	R\$24,50	R\$	2.450,00	R\$ 26,00	R\$	2.600,00	R\$	23,00	R\$	2.300,00	R\$	24,50	R\$	2.450,00
114	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	100	R\$28,00	R\$	2.800,00	R\$ 29,00	R\$	2.900,00	R\$	27,00	R\$	2.700,00	R\$	28,00	R\$	2.800,00
115	HIDRÁULICO 3 x 2 1/2"	UND	100	R\$28,00	R\$	2.800,00	R\$ 29,00	R\$	2.900,00	R\$	28,00	R\$	2.800,00	R\$	28,33	R\$	2.833,33
116	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	100	R\$34,00	R\$	3.400,00	R\$ 33,00	R\$	3.300,00	R\$	33,00	R\$	3.300,00	R\$	33,33	R\$	3.333,33
117	HIDRÁULICO 2 1/2 x 2"	UND	100	R\$29,00	R\$	2.900,00	R\$ 26,00	R\$	2.600,00	R\$	28,00	R\$	2.800,00	R\$	27,67	R\$	2.766,67
118	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC	UND	50	R\$22,00	R\$	1.100,00	R\$ 35,00	R\$	1.750,00	R\$	22,00	R\$	1.100,00	R\$	26,33	R\$	1.316,67
119	LUIVA DE UNIÃO SOLDÁVEL DE 60mm	UND	50	R\$24,00	R\$	1.200,00	R\$ 37,00	R\$	1.850,00	R\$	24,00	R\$	1.200,00	R\$	28,33	R\$	1.416,67
120	LUIVA DE UNIÃO SOLDÁVEL DE 75mm	UND	50	R\$42,00	R\$	2.100,00	R\$ 37,00	R\$	1.850,00	R\$	38,00	R\$	1.900,00	R\$	151,00	R\$	7.550,00
121	LUIVA DE UNIÃO SOLDÁVEL DE 85mm	UND	50	R\$58,00	R\$	2.900,00	R\$ 98,00	R\$	4.900,00	R\$	55,00	R\$	2.750,00	R\$	70,33	R\$	3.516,67
122	LUIVA DE UNIÃO SOLDÁVEL DE 110mm	UND	50	R\$65,00	R\$	3.150,00	R\$ 108,00	R\$	5.400,00	R\$	65,00	R\$	3.250,00	R\$	78,67	R\$	3.933,33
123	LUIVA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 20mm	UND	500	R\$1,10	R\$	550,00	R\$ 1,00	R\$	500,00	R\$	1,00	R\$	500,00	R\$	1,03	R\$	516,67
124	LUIVA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 25mm	UND	500	R\$1,90	R\$	950,00	R\$ 2,00	R\$	1.000,00	R\$	1,80	R\$	900,00	R\$	1,90	R\$	950,00
125	LUIVA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 32mm	UND	500	R\$3,30	R\$	1.650,00	R\$ 3,50	R\$	1.750,00	R\$	3,00	R\$	1.500,00	R\$	3,27	R\$	1.633,33
126	LUIVA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 40mm	UND	500	R\$4,20	R\$	2.100,00	R\$ 4,50	R\$	2.250,00	R\$	4,00	R\$	2.000,00	R\$	4,23	R\$	2.116,67
127	LUIVA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 50mm	UND	300	R\$5,20	R\$	1.560,00	R\$ 5,00	R\$	1.500,00	R\$	5,00	R\$	1.500,00	R\$	5,07	R\$	1.520,00

SETOR DE COMPRAS

128	LUBA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 60mm	UND	300	R\$16,00	R\$	4.800,00	R\$17,00	R\$	5.100,00	R\$	15,00	R\$	4.500,00	R\$	16,00	R\$	4.800,00
129	LUBA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 75mm	UND	200	R\$19,00	R\$	3.800,00	R\$18,50	R\$	3.700,00	R\$	18,00	R\$	3.600,00	R\$	18,50	R\$	3.700,00
130	LUBA SOLDÁVEL PVC HIDRÁULICO 85mm	UND	100	R\$23,00	R\$	2.300,00	R\$28,00	R\$	2.800,00	R\$	24,00	R\$	2.400,00	R\$	25,00	R\$	2.500,00
131	LUBA SRM 25mm x 1/2"	UND	50	R\$2,00	R\$	100,00	R\$3,00	R\$	150,00	R\$	1,80	R\$	90,00	R\$	2,27	R\$	113,33
132	LUBA SRM 25mm x 3/4"	UND	50	R\$2,00	R\$	100,00	R\$3,00	R\$	150,00	R\$	2,00	R\$	100,00	R\$	2,33	R\$	116,67
133	REGISTRO PARA BANHEIRO, CROMADO 1/2,	UND	276	R\$12,00	R\$	3.312,00	R\$13,00	R\$	3.588,00	R\$	12,00	R\$	3.312,00	R\$	12,33	R\$	3.404,00
134	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 1"	UND	20	R\$156,00	R\$	3.120,00	R\$1,60	R\$	32,00	R\$	155,00	R\$	3.100,00	R\$	104,20	R\$	2.084,00
135	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 1 1/2"	UND	20	R\$181,00	R\$	3.620,00	R\$185,00	R\$	3.700,00	R\$	178,00	R\$	3.560,00	R\$	181,33	R\$	3.626,67
136	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 2 1/2"	UND	20	R\$270,00	R\$	5.400,00	R\$280,00	R\$	5.600,00	R\$	265,00	R\$	5.300,00	R\$	271,67	R\$	5.433,33
137	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 3"	UND	20	R\$192,00	R\$	3.840,00	R\$195,00	R\$	3.900,00	R\$	190,00	R\$	3.800,00	R\$	192,33	R\$	3.846,67
138	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 4"	UND	6	R\$350,00	R\$	2.100,00	R\$350,00	R\$	2.100,00	R\$	340,00	R\$	2.040,00	R\$	346,67	R\$	2.080,00
139	REGISTRO DE ESFERA 3DN 80 PN 25 DIF 4"	UND	4	R\$458,00	R\$	1.832,00	R\$460,00	R\$	1.840,00	R\$	450,00	R\$	1.800,00	R\$	456,00	R\$	1.824,00
140	SIFÃO SANFONADO PARA PVC, BISNAGA 75G	UND	200	R\$18,00	R\$	3.600,00	R\$19,00	R\$	3.800,00	R\$	20,00	R\$	4.000,00	R\$	19,00	R\$	3.800,00
141	SOLDA PLÁSTICA PARA PVC, BISNAGA 75G	UND	50	R\$6,00	R\$	300,00	R\$6,00	R\$	300,00	R\$	6,00	R\$	300,00	R\$	6,00	R\$	300,00
142	TÊ PVC ESGOTO Ø 100 x 50mm	UND	50	R\$18,00	R\$	900,00	R\$21,00	R\$	1.050,00	R\$	17,00	R\$	850,00	R\$	18,67	R\$	933,33
143	TÊ PVC ESGOTO Ø 100 x 75mm	UND	50	R\$18,00	R\$	900,00	R\$22,00	R\$	1.100,00	R\$	18,00	R\$	900,00	R\$	19,33	R\$	966,67
144	TÊ PVC ESGOTO Ø 100mm	UND	50	R\$15,00	R\$	750,00	R\$18,00	R\$	900,00	R\$	16,00	R\$	800,00	R\$	16,33	R\$	816,67
145	TÊ PVC ESGOTO Ø 40mm	UND	50	R\$3,10	R\$	155,00	R\$3,50	R\$	175,00	R\$	3,00	R\$	150,00	R\$	3,20	R\$	160,00
146	TÊ PVC ESGOTO Ø 50mm	UND	50	R\$6,35	R\$	317,50	R\$6,50	R\$	325,00	R\$	6,00	R\$	300,00	R\$	6,28	R\$	314,17
147	TÊ PVC ESGOTO Ø 75 x 50mm	UND	500	R\$10,60	R\$	5.300,00	R\$11,00	R\$	5.500,00	R\$	10,00	R\$	5.000,00	R\$	10,53	R\$	5.266,67
148	TÊ PVC ESGOTO Ø 75mm	UND	500	R\$12,00	R\$	6.000,00	R\$13,00	R\$	6.500,00	R\$	12,00	R\$	6.000,00	R\$	12,33	R\$	6.166,67
149	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 20mm	UND	500	R\$1,30	R\$	650,00	R\$1,50	R\$	750,00	R\$	1,20	R\$	600,00	R\$	1,33	R\$	666,67
150	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 25mm	UND	300	R\$1,90	R\$	570,00	R\$2,00	R\$	600,00	R\$	1,80	R\$	540,00	R\$	1,90	R\$	570,00
151	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 32mm	UND	200	R\$3,20	R\$	1.040,00	R\$3,50	R\$	1.100,00	R\$	3,00	R\$	1.000,00	R\$	3,23	R\$	1.046,67
152	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 40mm	UND	200	R\$8,90	R\$	1.780,00	R\$9,50	R\$	1.900,00	R\$	8,50	R\$	1.700,00	R\$	8,80	R\$	1.760,00
153	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 50mm	UND	200	R\$15,10	R\$	3.020,00	R\$15,00	R\$	3.000,00	R\$	15,00	R\$	3.000,00	R\$	15,03	R\$	3.006,67
154	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 60mm	UND	200	R\$26,00	R\$	5.200,00	R\$27,00	R\$	5.400,00	R\$	25,00	R\$	5.000,00	R\$	26,00	R\$	5.200,00
155	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 75mm	UND	100	R\$52,00	R\$	5.200,00	R\$53,00	R\$	5.300,00	R\$	50,00	R\$	5.000,00	R\$	51,67	R\$	5.166,67
156	TÊ PVC HIDRÁULICO Ø 85mm	UND	60	R\$58,00	R\$	3.480,00	R\$57,00	R\$	3.420,00	R\$	56,00	R\$	3.360,00	R\$	57,00	R\$	3.420,00
157	TORNEIRA PARA JARDIM 1/2", LATÃO	UND	115	R\$34,00	R\$	3.910,00	R\$36,00	R\$	4.140,00	R\$	33,00	R\$	3.795,00	R\$	34,33	R\$	3.948,33
158	TORNEIRA PVC PARA JARDIM DE 1/2", COM BICO	UND	220	R\$12,00	R\$	2.640,00	R\$14,00	R\$	3.080,00	R\$	12,00	R\$	2.640,00	R\$	12,67	R\$	2.786,67
159	TORNEIRA PVC PARA LAVATÓRIO 1/2", TIPO	UND	275	R\$17,00	R\$	4.675,00	R\$18,00	R\$	4.950,00	R\$	16,00	R\$	4.400,00	R\$	17,00	R\$	4.675,00
160	BICA BAIXA	UND	95	R\$90,00	R\$	8.550,00	R\$85,00	R\$	8.075,00	R\$	95,00	R\$	9.025,00	R\$	90,00	R\$	8.550,00
161	TORNEIRA CLÍNICA COM ACIONAMENTO POR	UND	310	R\$45,00	R\$	13.950,00	R\$52,00	R\$	16.120,00	R\$	45,00	R\$	13.950,00	R\$	47,33	R\$	14.673,33
162	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1/2", TIPO BICA	UND	310	R\$45,00	R\$	13.950,00	R\$52,00	R\$	16.120,00	R\$	45,00	R\$	13.950,00	R\$	47,33	R\$	14.673,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. T. MÉDIA
163	TORNEIRA PARA FILTRO COM ALAVANCA AUTOMÁTICA INFERIOR CAIXA COM 12 PEÇAS	UND	45	R\$8,00	R\$ 360,00	R\$ 10,00	R\$ 450,00	R\$ 9,00	R\$ 405,00	R\$ 9,00	R\$ 405,00
164	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM	UND	140	R\$14,90	R\$ 2.086,00	R\$ 16,00	R\$ 2.240,00	R\$ 14,50	R\$ 2.030,00	R\$ 15,13	R\$ 2.118,67
165	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM, 6M	UND	140	R\$11,00	R\$ 1.540,00	R\$ 12,00	R\$ 1.680,00	R\$ 12,00	R\$ 1.680,00	R\$ 11,67	R\$ 1.633,33
166	CONPRIMENTO	UND	68	R\$28,00	R\$ 1.904,00	R\$ 36,00	R\$ 2.448,00	R\$ 26,00	R\$ 1.768,00	R\$ 30,00	R\$ 2.040,00
167	TUBO SOLDAVEL 3M, 1/2	UND	84	R\$49,00	R\$ 4.116,00	R\$ 56,00	R\$ 4.704,00	R\$ 48,00	R\$ 4.032,00	R\$ 51,67	R\$ 4.340,00
168	TUBO PVC ESGOTO Ø 100mm, vara 6m	UND	500	R\$29,00	R\$ 14.500,00	R\$ 29,00	R\$ 14.500,00	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	R\$ 28,67	R\$ 14.333,33
169	TUBO PVC ESGOTO Ø 50mm, vara 6m	UND	500	R\$38,00	R\$ 19.000,00	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00	R\$ 38,33	R\$ 19.166,67
170	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 25mm, VARA DE 6m	UND	500	R\$11,00	R\$ 5.500,00	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00	R\$ 11,67	R\$ 5.833,33
171	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 32mm, VARA DE 6m	UND	1000	R\$28,00	R\$ 28.000,00	R\$ 36,00	R\$ 36.000,00	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00	R\$ 30,00	R\$ 30.000,00
172	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 40mm, VARA DE 6m	UND	1048	R\$44,00	R\$ 46.112,00	R\$ 43,00	R\$ 45.064,00	R\$ 42,00	R\$ 44.016,00	R\$ 43,00	R\$ 45.064,00
173	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 50 mm, VARA DE 6m	UND	500	R\$58,00	R\$ 29.000,00	R\$ 62,00	R\$ 31.000,00	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00	R\$ 57,33	R\$ 28.666,67
174	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 60 mm, VARA DE 6m	UND	500	R\$80,00	R\$ 40.000,00	R\$ 88,00	R\$ 44.000,00	R\$ 78,00	R\$ 39.000,00	R\$ 82,00	R\$ 41.000,00
175	TUBO SOLDAVEL PVC HIDRÁULICO Ø 75 mm, VARA DE 6m	UND	500	R\$136,00	R\$ 68.000,00	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00	R\$ 124,00	R\$ 62.000,00	R\$ 140,00	R\$ 70.000,00
176	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PLA.	UND	400	R\$32,00	R\$ 12.800,00	R\$ 34,00	R\$ 13.600,00	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00	R\$ 33,00	R\$ 13.200,00
177	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ TANQUE.	UND	100	R\$32,00	R\$ 3.200,00	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	R\$ 32,67	R\$ 3.266,67
178	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 20mm	UND	100	R\$11,00	R\$ 1.100,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
179	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 25mm	UND	100	R\$15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
180	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 32mm	UND	100	R\$21,00	R\$ 2.100,00	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 19,67	R\$ 1.966,67
181	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 40mm	UND	100	R\$28,00	R\$ 2.800,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	R\$ 26,33	R\$ 2.633,33
182	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 50mm	UND	100	R\$28,00	R\$ 2.800,00	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
183	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 60mm	UND	100	R\$82,00	R\$ 8.200,00	R\$ 78,00	R\$ 7.800,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
184	VALVULA DE ESFERA, VS SOLDAVEL, Ø 75mm	UND	100	R\$124,50	R\$ 12.450,00	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00	R\$ 110,83	R\$ 11.083,33
				R\$ 973.952,10		R\$ 1.001.085,70		R\$ 931.862,50		R\$ 968.829,27	

MATERIAL FERRAGENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. T. MÉDIA
1	ARAME GALVANIZADO Nº 18	UND	350	R\$21,50	R\$ 7.525,00	R\$21,50	R\$ 7.525,00	R\$ 22,00	R\$ 7.700,00	R\$ 21,67	R\$ 7.583,33

2	ARAME GALVANIZADO 2,11MM BWG-14 37MTS. ROLO 1KG ARAME PARA TELAS DE ALAMBRADO E OUTRAS FINALIDADES INDUSTRIAIS, MUITO RESISTENTE E COM EXCELENTE ACABAMENTO,INDICADO PARA AMARRAR O CERCAFI EM TODOS OS FIOS DA CERCA E ARREMATAR A CABEÇA DO MOIRÃO DE AÇO. PARA EVITAR O DESLOCAMENTO LATERAL, O ARAME GALVANIZADO POSSUI CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INOVADORAS QUE O TORNAM A MELHOR OPÇÃO PARA ESTAS E OUTRAS FUNÇÕES. CARACTERÍSTICAS MODELO: GALVANIZADO 14 ROLO, ESPECIFICAÇÕES: 55KGF/MM DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO GALVANIZADO MAIOR RESISTÊNCIA EXCELENTE ACABAMENTO DIMENSÕES COMPRIMENTO: 37M/RG DIÂMETRO: 2,10MM BITOLA (BWG): 14 PESO: 1KG ATENÇÃO: ESTE PRODUTO É VENDIDO EM ROLOS DE 1KG CADA. PREÇO REFERENTE À 1 ROLO DE 1KG DE ARAME	ROLO	240	R\$16,50	R\$	3.960,00	R\$16,00	R\$	3.840,00	R\$	16,00	R\$	3.840,00	R\$	16,17	R\$	3.880,00	
3	ARAME LISO GALVANIZADO, Nº 16, COM 60M, ROLO 1KG O ARAME É PERFEITO PARA USO TELAS DE ALAMBRADO E OUTRAS FINALIDADES INDUSTRIAIS, É MUITO RESISTENTE E TEM EXCELENTE ACABAMENTO. INDICADO PARA AMARRAR O CERCAFI EM TODOS OS FIOS DA CERCA E ARREMATAR A CABEÇA DO MOIRÃO DE AÇO GALVANIZADO 16 ROLO ESPECIFICAÇÕES: 55KGF/MM DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO GALVANIZADO MAIOR RESISTÊNCIA EXCELENTE ACABAMENTO DIMENSÕES COMPRIMENTO: 59M/RG DIÂMETRO: 1,65MM BITOLA (BWG): 16 PESO: 1KG ATENÇÃO: ESTE PRODUTO É VENDIDO EM ROLOS DE 1KG CADA. PREÇO	ROLO	162	R\$16,80	R\$	2.721,60	R\$	16,00	R\$	2.592,00	R\$	16,00	R\$	2.592,00	R\$	16,27	R\$	2.635,20
4	ARAME RECOZIDO	KG	210	R\$10,80	R\$	2.268,00	R\$9,50	R\$	1.995,00	R\$	11,00	R\$	2.310,00	R\$	10,43	R\$	2.191,00	
5	ARAME OVALADO PANTANAL DE AÇO 17 X 15 700KGF 3,00 X 2,40 MM DE 1000 METROS, COMPRIMENTO: 1000 METROS, CARGA MINIMA DE RUPTURA: 700 KGF DIÂMETRO DO FIO: 3,00 X 2,40MM, CANADA DE ZINCO:	PEÇA	42	R\$700,00	R\$	29.400,00	R\$690,00	R\$	28.980,00	R\$	695,00	R\$	29.190,00	R\$	695,00	R\$	29.190,00	
6	ARAME FARRADO 1,60MM 500M 19/01/2019 CARGA MINIMA DE RUPTURA: 250KGF ZINCAÇÃO: CANADA LEVE DIÂMETRO DOS FIOS: 1,60MM DISTÂNCIA ENTRE FARRAS: 125MM, TORÇÃO DOS FIOS: ALTERNADA	PEÇA	40	R\$375,00	R\$	15.000,00	R\$372,00	R\$	14.880,00	R\$	370,00	R\$	14.800,00	R\$	372,33	R\$	14.893,33	
7	ARRUELA 3/8"	UND	31.100	R\$0,20	R\$	6.220,00	R\$0,25	R\$	7.775,00	R\$	0,20	R\$	6.220,00	R\$	0,22	R\$	6.738,33	
8	ARRUELA 1/2"	UND	24.900	R\$0,22	R\$	5.478,00	R\$0,25	R\$	6.225,00	R\$	0,25	R\$	6.225,00	R\$	0,24	R\$	5.976,00	
9	BARRA ROSQUEADA Ø 1/2", VARA 1m	UND	1.200	R\$13,90	R\$	16.749,50	R\$13,50	R\$	16.267,50	R\$	14,00	R\$	16.870,00	R\$	13,80	R\$	16.629,00	
10	BARRA ROSQUEADA Ø 3/8", VARA 1m	UND	1.900	R\$7,70	R\$	14.630,00	R\$7,50	R\$	14.250,00	R\$	8,00	R\$	15.200,00	R\$	7,73	R\$	14.693,33	
11	BROCA PARA CONCRETO EXTRA-LONGA 1/4" x 330mm	UND	100	R\$29,00	R\$	2.900,00	R\$28,00	R\$	2.800,00	R\$	28,00	R\$	2.800,00	R\$	28,33	R\$	2.833,33	
12	BROCA PARA CONCRETO EXTRA-LONGA 3/8" x 330mm	UND	100	R\$33,50	R\$	3.350,00	R\$31,00	R\$	3.100,00	R\$	33,00	R\$	3.300,00	R\$	32,50	R\$	3.250,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
169

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA
SETOR DE COMPRAS

13	BROCA PARA CONCRETO STANDARD 10,00 x 150mm	UND	100	R\$15,00	R\$	1.500,00	R\$16,00	R\$	1.600,00	R\$	15,00	R\$	1.500,00	R\$	15,33	R\$	1.533,33
14	BROCA PARA CONCRETO STANDARD 12,00 x 150mm	UND	100	R\$19,50	R\$	1.950,00	R\$18,00	R\$	1.800,00	R\$	19,00	R\$	1.900,00	R\$	18,83	R\$	1.883,33
15	BROCA PARA CONCRETO STANDARD 6,00 x 100mm	UND	70	R\$7,30	R\$	511,00	R\$7,00	R\$	490,00	R\$	7,00	R\$	490,00	R\$	7,10	R\$	497,00
16	BROCA PARA CONCRETO STANDARD 8,00 x 120mm	UND	70	R\$10,70	R\$	749,00	R\$10,00	R\$	700,00	R\$	10,00	R\$	700,00	R\$	10,23	R\$	716,33
17	BUCHA NUMERO 6, CAIXA COM 12 CARTELAS	CX	350	R\$21,00	R\$	7.350,00	R\$19,00	R\$	6.650,00	R\$	20,00	R\$	7.000,00	R\$	20,00	R\$	7.000,00
18	BUCHA NUMERO 8, CAIXA COM 12 CARTELAS	CX	350	R\$35,70	R\$	12.495,00	R\$34,00	R\$	11.900,00	R\$	35,00	R\$	12.250,00	R\$	34,90	R\$	12.215,00
19	BUCHA NUMERO 10, CAIXA COM 12 CARTELAS	CX	260	R\$32,00	R\$	8.320,00	R\$31,00	R\$	8.060,00	R\$	32,00	R\$	8.320,00	R\$	31,67	R\$	8.233,33
20	Cantoneira 4 x 1/4 Astm-A36 (6mts)	UND	195	R\$336,00	R\$	104.520,00	R\$335,00	R\$	104.325,00	R\$	530,00	R\$	103.350,00	R\$	533,67	R\$	104.065,00
21	CANTONEIRA 2 POLAGADAS, 2 x 1/8 Astm-A36 (6mts)	UND	240	R\$108,00	R\$	25.920,00	R\$107,50	R\$	25.800,00	R\$	106,00	R\$	25.440,00	R\$	107,17	R\$	25.720,00
22	CANTONEIRA 3 POLAGADAS, x 1 1/2 polegadas x 2,65mm (6mts)	UND	205	R\$93,20	R\$	19.106,00	R\$94,00	R\$	19.270,00	R\$	92,00	R\$	18.860,00	R\$	93,07	R\$	19.078,67
23	CANTONEIRA 4X4 CM	UND	155	R\$12,00	R\$	1.860,00	R\$11,50	R\$	1.782,50	R\$	12,00	R\$	1.860,00	R\$	11,83	R\$	1.834,17
24	FECHADURA PARA BANHEIRO AÇO INOX POLIDO TIPO DA FECHADURA: BANHEIRO DISTÂNCIA DE BROCA: 40 MM	UND	295	R\$40,00	R\$	11.800,00	R\$39,00	R\$	11.505,00	R\$	44,00	R\$	12.980,00	R\$	41,00	R\$	12.095,00
25	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO LATÃO CROMADO, 40MM P/ PORTA INTERNA, MACANETA DE ALAVANCA	UND	390	R\$52,00	R\$	20.280,00	R\$48,00	R\$	18.720,00	R\$	51,00	R\$	19.890,00	R\$	50,33	R\$	19.630,00
26	FERRO 1/2 POL, BARRA 12M	UND	1.000	R\$38,00	R\$	38.000,00	R\$36,00	R\$	36.000,00	R\$	38,00	R\$	38.000,00	R\$	37,33	R\$	37.333,33
27	FERRO 3/8	UND	1.000	R\$49,65	R\$	54.615,00	R\$48,00	R\$	52.800,00	R\$	48,00	R\$	52.800,00	R\$	48,55	R\$	53.405,00
28	FERRO 5/16	UND	470	R\$41,00	R\$	19.270,00	R\$42,00	R\$	19.740,00	R\$	40,00	R\$	18.800,00	R\$	41,00	R\$	19.270,00
29	FERRO 4.2	UND	410	R\$10,50	R\$	4.305,00	R\$10,00	R\$	4.100,00	R\$	10,00	R\$	4.100,00	R\$	10,17	R\$	4.168,33
30	PARAFUSO S6, COM BUCHA, PARA PANEDE, PACOTE COM 1000 Pcs	CX	355	R\$180,00	R\$	63.900,00	R\$190,00	R\$	67.450,00	R\$	175,00	R\$	62.125,00	R\$	181,67	R\$	64.491,67
31	Parafuso Cab/fenda C/bucha S8 100pcs	CX	250	R\$63,70	R\$	15.925,00	R\$70,00	R\$	17.500,00	R\$	63,00	R\$	15.750,00	R\$	65,57	R\$	16.391,67
32	PARAFUSO S10 SEXTAVADO COM BUCHA ARBUUELA PACOTE 10 PC REFORÇADO	CX	275	R\$7,50	R\$	2.062,50	R\$7,00	R\$	1.925,00	R\$	7,00	R\$	1.925,00	R\$	7,17	R\$	1.970,83
33	PARAFUSO GALVONIZADO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X300 MM	CX	210	R\$124,00	R\$	26.040,00	R\$122,00	R\$	25.620,00	R\$	122,00	R\$	25.620,00	R\$	122,67	R\$	25.760,00
34	PARAFUSO PARA PE DE VASO SANITARIO, TAMANHO PADRAO	CX	75	R\$81,00	R\$	6.075,00	R\$75,00	R\$	5.625,00	R\$	80,00	R\$	6.000,00	R\$	78,67	R\$	5.900,00
35	Parafuso Cabeça Chata Phillips 3 X 16 Mm Ciser Caixa 1000uni	CX	8	R\$46,00	R\$	368,00	R\$45,00	R\$	360,00	R\$	45,00	R\$	360,00	R\$	45,33	R\$	362,67
36	Parafuso Madeira Chipboard Cabeça Flange 3,5X12 200 Unidade	CX	9	R\$12,00	R\$	108,00	R\$14,00	R\$	126,00	R\$	12,00	R\$	108,00	R\$	12,67	R\$	114,00
37	Parafuso Madeira Chipboard Phillips 5,0 X 70 Mm 6x100 Pcs	CX	5	R\$38,50	R\$	192,50	R\$37,00	R\$	185,00	R\$	38,00	R\$	190,00	R\$	37,83	R\$	189,17
38	Parafuso Cabeça Chata Phillips P/ madeira 3,0x22 Caixa C/500	CX	5	R\$24,95	R\$	124,75	R\$25,00	R\$	125,00	R\$	24,50	R\$	122,50	R\$	24,82	R\$	124,08
39	PREGO 1,1/2" X 13 CX COM 20 KG	CX	185	R\$264,00	R\$	48.840,00	R\$260,00	R\$	48.100,00	R\$	260,00	R\$	48.100,00	R\$	261,33	R\$	48.346,67
40	PREGO 2 1/2" CX COM 20 KG	CX	360	R\$249,00	R\$	89.640,00	R\$245,00	R\$	88.200,00	R\$	250,00	R\$	90.000,00	R\$	248,00	R\$	89.280,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

SETOR DE COMPRAS

41	PREGO 2" X 12 CX COM 20 KG	CX	230	R\$250,00	R\$	57.500,00	R\$248,00	R\$	57.040,00	R\$	260,00	R\$	57.500,00	R\$	249,33	R\$	57.346,67
42	PREGO 3, 1/2 X 12" CX COM 20 KG	CX	230	R\$246,00	R\$	56.580,00	R\$245,00	R\$	56.350,00	R\$	245,00	R\$	56.350,00	R\$	245,33	R\$	56.426,67
43	PREGO 3 X 8" CX COM 20 KG	CX	210	R\$227,50	R\$	47.775,00	R\$225,00	R\$	47.250,00	R\$	225,00	R\$	47.250,00	R\$	225,83	R\$	47.425,00
44	PREGO 3 X 9" CX COM 20 KG	CX	280	R\$227,50	R\$	63.700,00	R\$225,00	R\$	63.000,00	R\$	225,00	R\$	63.000,00	R\$	225,83	R\$	63.233,33
45	PREGO 5" X 5 CX COM 20 KG	CX	145	R\$272,00	R\$	39.440,00	R\$265,00	R\$	38.425,00	R\$	270,00	R\$	39.150,00	R\$	269,00	R\$	39.005,00
46	PREGO 7/8" X 17 CX COM 20 KG	CX	165	R\$519,00	R\$	85.635,00	R\$515,00	R\$	84.975,00	R\$	515,00	R\$	84.975,00	R\$	516,33	R\$	85.195,00
47	PREGO 4" X 4" CX COM 20 KG	CX	60	R\$272,00	R\$	16.320,00	R\$265,00	R\$	15.900,00	R\$	270,00	R\$	16.200,00	R\$	269,00	R\$	16.140,00
48	PREGO POLIDO COM CABEÇA 10X10 (1KG), CAIXA COM 20 KG	CX	155	R\$519,00	R\$	80.445,00	R\$520	R\$	806,00	R\$	510,00	R\$	79.050,00	R\$	344,73	R\$	53.433,67
49	PREGO POLIDO COM CABEÇA 15X15 (1KG), CAIXA COM 20 KG	CX	121	R\$241,00	R\$	29.161,00	R\$235,00	R\$	28.435,00	R\$	240,00	R\$	29.040,00	R\$	238,67	R\$	28.878,67
50	PREGO PARA TELHA DE VIBRA CIMENTO, COMO BAIXO 18X30	PCT	870	R\$8,50	R\$	7.395,00	R\$9,00	R\$	7.830,00	R\$	8,50	R\$	7.395,00	R\$	8,67	R\$	7.540,00
51	PREGO PARA TELHA DE VIBRA CIMENTO, COMO BAIXO 18X36	PCT	310	R\$8,50	R\$	2.635,00	R\$9,00	R\$	2.790,00	R\$	8,50	R\$	2.635,00	R\$	8,67	R\$	2.686,67
52	RODA COM ROLAMENTO	UND	160	R\$68,00	R\$	10.880,00	R\$75,00	R\$	12.000,00	R\$	65,00	R\$	10.400,00	R\$	69,33	R\$	11.093,33
53	PORCA 3/8"	UND	31.100	R\$0,20	R\$	6.220,00	R\$0,30	R\$	9.330,00	R\$	0,20	R\$	6.220,00	R\$	0,23	R\$	7.256,67
54	PORCA 1/2"	UND	24.900	R\$0,25	R\$	6.225,00	R\$0,30	R\$	7.470,00	R\$	0,25	R\$	6.225,00	R\$	0,27	R\$	6.640,00
55	TELA AÇO GALVANIZADO (FIO 10, MALHA 2") - 50m	ROLO	80	R\$180,00	R\$	14.400,00	R\$185,00	R\$	14.800,00	R\$	480,00	R\$	38.400,00	R\$	281,67	R\$	22.533,33
56	TRILHAS DE 6 M	UND	630	R\$32,00	R\$	20.160,00	R\$34,00	R\$	21.420,00	R\$	33,00	R\$	20.790,00	R\$	33,00	R\$	20.790,00
57	TRILHAS DE 12 M	UND	580	R\$62,50	R\$	36.250,00	R\$62,50	R\$	35.960,00	R\$	62,00	R\$	35.960,00	R\$	62,17	R\$	36.056,67
58	VARA DE METALON G(30mm X 30mm) - 6 METROS	UND	130	R\$57,00	R\$	7.410,00	R\$58,00	R\$	7.540,00	R\$	55,00	R\$	7.150,00	R\$	56,67	R\$	7.366,67
59	VERGALHÃO CA 50 Ø 3/8"	UND	520	R\$46,50	R\$	24.180,00	R\$46,00	R\$	23.920,00	R\$	46,00	R\$	23.920,00	R\$	46,17	R\$	24.006,67
60	VERGALHÃO CA 60 Ø 4,2mm	UND	800	R\$10,00	R\$	8.000,00	R\$10,00	R\$	8.000,00	R\$	10,00	R\$	8.000,00	R\$	10,00	R\$	8.000,00
61	VERGALHÃO CA 50 Ø 7/8"	UND	330	R\$122,00	R\$	40.260,00	R\$120,00	R\$	39.600,00	R\$	122,00	R\$	40.260,00	R\$	121,33	R\$	40.040,00
62	VERGALHÃO CA 50 Ø 1/2"	UND	290	R\$75,00	R\$	21.750,00	R\$76,00	R\$	22.040,00	R\$	74,00	R\$	21.460,00	R\$	75,00	R\$	21.750,00
				R\$	1.378.349,85			R\$	1.295.569,00			R\$	1.390.917,50			R\$	1.347.362,12

MATERIAL TINTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. T. MÉDIA
1	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO, LATÃO DE 18LT CORES VARIADAS	UND	880	R\$234,00	R\$ 205.920,00	R\$230,00	R\$ 202.400,00	R\$ 233,00	R\$ 205.040,00	R\$ 232,33	R\$ 204.453,33
2	TINTA ACRILICA FOSCA LATÃO DE 18LT CORES VARIADAS	UND	720	R\$163,50	R\$ 117.720,00	R\$164,00	R\$ 118.080,00	R\$ 162,00	R\$ 116.640,00	R\$ 163,17	R\$ 117.480,00
3	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO LATA DE 3,6 LT CORES VARIADAS	UND	910	R\$346,00	R\$ 41.860,00	R\$45,00	R\$ 40.950,00	R\$ 45,00	R\$ 40.950,00	R\$ 45,33	R\$ 41.253,33
4	TINTA ACRILICA FOSCA LATA DE 3,6 LT CORES VARIADAS	UND	910	R\$34,50	R\$ 31.395,00	R\$35,00	R\$ 31.850,00	R\$ 34,00	R\$ 30.940,00	R\$ 34,50	R\$ 31.395,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA
SETOR DE COMPRAS

5	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA MADEIRA E PISO LATA COM 3,6 LT CORES VARIADAS.	UND	1020	R\$59,80	R\$	60.996,00	R\$58,00	R\$	59.160,00	R\$	59,00	R\$	60.180,00	R\$	58,93	R\$	60.112,00
6	TINTA ESMALTE SINTÉTICO SECA RÁPIDO LATA COM 1/4 900 ML.	UND	618	R\$16,50	R\$	10.197,00	R\$16,00	R\$	9.888,00	R\$	16,00	R\$	9.888,00	R\$	16,17	R\$	9.991,00
7	TINTA BASE AGUA, 18L, FUNDO PREPARADOR	UND	700	R\$85,00	R\$	59.500,00	R\$85,00	R\$	59.500,00	R\$	85,00	R\$	59.500,00	R\$	85,00	R\$	59.500,00
8	TINTA ESMALTE PREMIUM BRILHANTE 18L, MADEIRAS E METAIS (INTERIOR E EXTERIOR) CORES VARIADAS	UND	618	R\$251,00	R\$	155.118,00	R\$248,00	R\$	153.264,00	R\$	250,00	R\$	154.500,00	R\$	249,67	R\$	154.294,00
9	TINTA ESMALTE PREMIUM BRILHANTE 225ML, MADEIRAS E METAIS (INTERIOR E EXTERIOR) CORES VARIADAS	UND	618	R\$4,00	R\$	2.472,00	R\$4,50	R\$	2.781,00	R\$	4,50	R\$	2.781,00	R\$	4,33	R\$	2.678,00
10	TINTA P/ FERRO 3,6 LT	UND	415	R\$79,90	R\$	33.158,50	R\$76,00	R\$	31.540,00	R\$	78,00	R\$	32.370,00	R\$	77,97	R\$	32.356,17
11	TINTA P/ FERRO ¼	UND	476	R\$24,60	R\$	11.709,60	R\$25,00	R\$	11.900,00	R\$	25,00	R\$	11.900,00	R\$	24,87	R\$	11.836,53
12	TINTA P/ PISO LATA DE 18 LT	UND	340	R\$193,00	R\$	65.620,00	R\$184,00	R\$	62.560,00	R\$	190,00	R\$	64.600,00	R\$	189,00	R\$	64.260,00
13	TINTA P/ PISO LATA DE 3,6 LT	UND	420	R\$40,50	R\$	17.010,00	R\$39,00	R\$	16.380,00	R\$	40,00	R\$	16.800,00	R\$	39,83	R\$	16.730,00
14	TINTA P/ TELHA CERÂMICA NATURAL LATA DE 16 X 6 CM, UNIDADE: BROXA RETANGULAR	UND	580	R\$33,00	R\$	19.140,00	R\$34,00	R\$	19.720,00	R\$	32,00	R\$	18.560,00	R\$	33,00	R\$	19.140,00
15	MATERIAL DO CABO DA BROXA: PLÁSTICO MATERIAL DAS CERDAS DA BROXA: SINTÉTICAS COMPRIMENTO DA BROXA RETANGULAR: 19,0 CM X 7,6 CM, MATERIAL DA BASE DA BROXA: MADEIRA MATERIAL DO CABO DA BROXA: PLÁSTICO MATERIAL DAS CERDAS DA BROXA: SINTÉTICAS	CX	310	R\$4,50	R\$	1.395,00		R\$	1.581,00	R\$	5,00	R\$	1.550,00	R\$	4,87	R\$	1.508,67
16	BROXA RETANGULAR 19,0 CM X 7,6 CM, MATERIAL DA BASE DA BROXA: MADEIRA MATERIAL DO CABO DA BROXA: PLÁSTICO MATERIAL DAS CERDAS DA BROXA: SINTÉTICAS	CX	310	R\$4,60	R\$	1.426,00		R\$	1.581,00	R\$	5,00	R\$	1.550,00	R\$	4,90	R\$	1.519,00
17	COMPRIMENTO DA BROXA RETANGULAR: 19,0 CM LARGURA DA BROXA RETANGULAR: 7,6 CM						R\$5,10										
	BROXA RETANGULAR PLÁSTICA 155 CM X 55 CM, 7 UNIDADE, MATERIAL DO CABO DA BROXA: PLÁSTICO MATERIAL DAS CERDAS DA BROXA: SINTÉTICAS COMPRIMENTO DA BROXA RETANGULAR: 16,5 CM LARGURA DA CERDA DA BROXA RETANGULAR: 60,0 MM, CAIXA COM 7 UNIDADES	CX	274	R\$4,80	R\$	1.315,20		R\$	1.424,80	R\$	5,00	R\$	1.370,00	R\$	5,00	R\$	1.370,00
							R\$5,20										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 132
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS



SETOR DE COMPRAS																		
18	DESEMPENADEIRA DENTADA, FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. • É TEMPERADA, PROPORCIONANDO MENOR DESCASTE E UMA MAIOR RESISTÊNCIA DURANTE O USO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FORMANDO UMA CAMADA DE PROTEÇÃO A PEÇA. CABO DE MADEIRA REPLESTADA • FERRAMENTA UTILIZADA PARA ESPALHAR UNIFORMEMENTE O CIMENTO PARA REBOCO DAS PAREDES, UTILIZADA TAMBÉM PARA FORMAR SULCOS NA MASSA, PARA ASSENTAMENTO DE LAJOTAS E ESCOVA DE AÇO BASE PLÁSTICA 4 FILEIRAS DE ARAME, BASE INJETADA, CERDAS PRODUZIDAS EM AÇO ESPECIAL TEMPERADO, SUBMETIDA A TESTES DE APLICAÇÃO PRÁTICA PARA GARANTIR SUA RESISTÊNCIA MECÂNICA EM USO INTENSO; UTILIZADA EM TRABALHOS DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES EM GERAL; FERRAMENTA	UND	124	R\$760,00	R\$	94.240,00	R\$760,00	R\$	94.240,00	R\$	750,00	R\$	93.000,00	R\$	756,67	R\$	93.826,67	
19	ESPATULA DE AÇO CROMADO 6 CM	UND	370	R\$13,60	R\$	5.032,00	R\$14,00	R\$	5.180,00	R\$	14,00	R\$	5.180,00	R\$	13,87	R\$	5.130,67	
20	ESPATULA RÍGIDA DE 12 CM, COM CABO DE MADEIRA, ESPATULA RÍGIDA • ESPATULA UTILIZADA, ESPECIALMENTE PARA RASPAGEM DE TINTA, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS • TAMBÉM É UTILIZADA NA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA • FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE • LARGURA DA LÂMINA 12 CM	UND	250	R\$6,10	R\$	1.525,00	R\$6,00	R\$	1.500,00	R\$	16,00	R\$	4.500,00	R\$	10,03	R\$	2.508,33	
21	ESPATULA RÍGIDA DE 12 CM, COM CABO DE MADEIRA, ESPATULA RÍGIDA • ESPATULA UTILIZADA, ESPECIALMENTE PARA RASPAGEM DE TINTA, CIMENTO E OUTROS RESÍDUOS • TAMBÉM É UTILIZADA NA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA • FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE • LARGURA DA LÂMINA 12 CM	UND	280	R\$5,70	R\$	1.596,00	R\$	6,00	R\$	1.680,00	R\$	6,00	R\$	1.680,00	R\$	5,90	R\$	1.652,00
22	KIT3 ESPATULA CABO DE MADEIRA, LÂMINAS RESISTENTES E DE ALTA QUALIDADE • CABO EM MADEIRA • MEDIDAS: 30, 50, 80MM	KIT	115	R\$17,50	R\$	2.012,50	R\$16,00	R\$	1.840,00	R\$	17,00	R\$	1.955,00	R\$	16,83	R\$	1.935,83	
23	LÍQUID BRILHO PARA SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS 18L	UND	950	R\$203,00	R\$	192.850,00	R\$206,00	R\$	195.700,00	R\$	200,00	R\$	190.000,00	R\$	203,00	R\$	192.850,00	
24	SELADOR ACRÍLICO (INTERIOR E EXTERIOR) 18L	UND	608	R\$85,00	R\$	51.680,00	R\$84,50	R\$	51.376,00	R\$	86,00	R\$	52.288,00	R\$	85,17	R\$	51.781,33	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 173
Rubrica

SETOR DE COMPRAS

25	SELADORA PARA MADEIRA 3,6 IS	UND	640	R\$105,00	R\$	63.000,00	R\$108,00	R\$	64.800,00	R\$	104,00	R\$	62.400,00	R\$	105,67	R\$	63.400,00
26	MASSA ACRILICA (EXTERIOR)	UND	850	R\$86,00	R\$	73.100,00	R\$86,00	R\$	73.100,00	R\$	86,00	R\$	73.100,00	R\$	86,00	R\$	73.100,00
27	MASSA A ÓLEO PARA MADEIRA 900ML	UND	400	R\$13,00	R\$	5.200,00	R\$14,00	R\$	5.600,00	R\$	12,00	R\$	4.800,00	R\$	13,00	R\$	5.200,00
28	SOLVENTE (DILUIÇÃO E LIMPEZA) 900ML	UND	750	R\$13,00	R\$	9.750,00	R\$14,00	R\$	10.500,00	R\$	12,00	R\$	9.000,00	R\$	13,00	R\$	9.750,00
29	PICHE EXTRA VEDACIT 900ML, TINTA IMPERMEABILIZANTE MADEIRA	UND	215	R\$30,00	R\$	6.450,00	R\$26,00	R\$	6.020,00	R\$	28,00	R\$	6.020,00	R\$	28,67	R\$	6.163,33
30	LIXA PARA FERRO Nº 80 FOLHA (PCT C/50 UN	PCT	260	R\$75,00	R\$	19.500,00	R\$72,00	R\$	18.720,00	R\$	74,00	R\$	19.240,00	R\$	73,67	R\$	19.153,33
31	LIXA PARA FERRO Nº 120 FOLHA (PCT C/50 UN	PCT	100	R\$75,00	R\$	7.500,00	R\$72,00	R\$	7.200,00	R\$	74,00	R\$	7.400,00	R\$	73,67	R\$	7.366,67
32	LIXA PARA FERRO Nº 160 FOLHA (PCT C/ 50	PCT	92	R\$75,00	R\$	6.900,00	R\$72,00	R\$	6.624,00	R\$	74,00	R\$	6.808,00	R\$	73,67	R\$	6.777,33
33	LIXA PARA FERRO Nº 220 FOLHA (PCT C/ 50	PCT	117	R\$75,00	R\$	8.775,00	R\$72,00	R\$	8.424,00	R\$	74,00	R\$	8.658,00	R\$	73,67	R\$	8.619,00
34	LIXA PARA PAREDE Nº 80 FOLHA (PCT C/ 50 UN	PCT	132	R\$50,00	R\$	6.600,00	R\$50,00	R\$	6.600,00	R\$	50,00	R\$	6.600,00	R\$	50,00	R\$	6.600,00
35	LIXA PARA PAREDE Nº 120 FOLHA (PCT C/ 50 U	PCT	147	R\$50,00	R\$	7.350,00	R\$50,00	R\$	7.350,00	R\$	50,00	R\$	7.350,00	R\$	50,00	R\$	7.350,00
36	LIXA PARA PAREDE Nº 150 FOLHA (PCT C/ 50 U	PCT	140	R\$50,00	R\$	7.000,00	R\$50,00	R\$	7.000,00	R\$	50,00	R\$	7.000,00	R\$	50,00	R\$	7.000,00
37	LIXA PARA PAREDE Nº 200 FOLHA (PCT C/ 50 U	UND	80	R\$50,00	R\$	4.000,00	R\$50,00	R\$	4.000,00	R\$	50,00	R\$	4.000,00	R\$	50,00	R\$	4.000,00
38	TRINCHA DE 1 POLLEGADAS	UND	185	R\$2,50	R\$	462,50	R\$2,80	R\$	518,00	R\$	2,50	R\$	462,50	R\$	2,60	R\$	481,00
39	TRINCHA DE 2 POLEGADAS	UND	179	R\$4,40	R\$	787,60	R\$4,20	R\$	751,80	R\$	4,20	R\$	751,80	R\$	4,27	R\$	763,73
40	TRINCHA DE 3 POLEGADAS	UND	175	R\$7,00	R\$	1.225,00	R\$6,00	R\$	1.050,00	R\$	7,00	R\$	1.225,00	R\$	6,67	R\$	1.166,67
41	TRINCHA DE 4 POLEGADAS	UND	160	R\$9,75	R\$	1.560,00	R\$9,00	R\$	1.440,00	R\$	9,00	R\$	1.440,00	R\$	9,25	R\$	1.480,00
42	ENVERNIZADO • CERCAS BRANCAS FIXADAS AO CABO POR UMA CINTA METALICA • LARGURA DAS CERCAS: 1" (26MM)	UND	145	R\$1,60	R\$	232,00	R\$2,00	R\$	290,00	R\$	1,70	R\$	246,50	R\$	1,77	R\$	256,17
43	• CABO PLÁSTICO PINCEL Nº 1 1/2, CERCAS MESCADAS	UND	145	R\$2,20	R\$	319,00	R\$2,00	R\$	290,00	R\$	2,10	R\$	304,50	R\$	2,10	R\$	304,50
44	• CABO DE PLÁSTICO PINCEL Nº 2, CERCAS GRIS	UND	145	R\$2,60	R\$	377,00	R\$2,50	R\$	362,50	R\$	2,50	R\$	362,50	R\$	2,53	R\$	367,33
45	• CABO DE PLÁSTICO PINCEL Nº 2 1/2 POL. CERCAS GRIS	UND	145	R\$3,00	R\$	435,00	R\$2,80	R\$	406,00	R\$	3,00	R\$	435,00	R\$	2,93	R\$	425,33
46	PARA TINTAS LATEX E ACRILICA PINCEL Nº 3" CERDA CABO PLÁSTICO	UND	140	R\$3,30	R\$	462,00	R\$3,00	R\$	420,00	R\$	3,20	R\$	448,00	R\$	3,17	R\$	443,33
47	ROLO PARA PINTURA 15 CM, PELE DE CARNEIRO, ALTURA DA LÂ 13MM COM CABO	UND	109	R\$9,00	R\$	981,00	R\$11,00	R\$	1.199,00	R\$	9,00	R\$	981,00	R\$	9,67	R\$	1.053,67
48	ROLO PARA PINTURA 23 CM, PELE DE CARNEIRO, ALTURA DA LÂ 19MM COM CABO	UND	152	R\$12,50	R\$	1.900,00	R\$13,00	R\$	1.976,00	R\$	12,00	R\$	1.824,00	R\$	12,50	R\$	1.900,00
49	ROLO PARA PINTURA 5 CM, PELE DE CARNEIRO, ALTURA DA LÂ 5MM COM CABO	UND	185	R\$4,20	R\$	777,00	R\$5,00	R\$	925,00	R\$	4,00	R\$	740,00	R\$	4,40	R\$	814,00
50	ROLO PARA PINTURA 9 CM, PELE DE CARNEIRO, ALTURA DA LÂ 13MM COM CABO	UND	165	R\$6,00	R\$	990,00	R\$6,20	R\$	1.023,00	R\$	6,00	R\$	990,00	R\$	6,07	R\$	1.001,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

51	VERNIZ ACRÍLICO (EXTERIOR E INTERIOR)	UND	190	R\$68,60	R\$	13.034,00	R\$68,00	R\$	12.920,00	R\$	68,00	R\$	12.920,00	R\$	68,20	R\$	12.958,00
52	LATA 3,6 LT	UND	250	R\$55,00	R\$	13.750,00	R\$56,00	R\$	14.000,00	R\$	56,00	R\$	14.000,00	R\$	55,67	R\$	13.916,67
	ZARCÃO ANTIOXIDANTE GALÃO 3,6L, Uso: Externo e Interno	UND			R\$	1.447.304,90		R\$	1.439.585,10			R\$	1.437.228,80			R\$	1.236.919,60

MATERIAL FERRAMENTAS													
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	NORTE	VL. TOTAL	NAUM	VL. TOTAL	BELO	VL. TOTAL	MÉDIA	VL. T. MÉDIA		
1	ALICATE DE PODA	UND	51	R\$49,00	R\$ 2.499,00	R\$48,00	R\$ 2.448,00	R\$ 45,00	R\$ 2.295,00	R\$ 47,33	R\$ 2.414,00		
2	ALICATE MULTUSOS	UND	46	R\$20,00	R\$ 920,00	R\$18,00	R\$ 828,00	R\$ 22,00	R\$ 1.012,00	R\$ 20,00	R\$ 920,00		
3	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL,ALICATE DE PRESSÃO,FERRAMENTA COM FORMATO CURVO INFERIOR E RETO SUPERIOR,COM UM GATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA,FÁCIL MANUSEIO EM FUNÇÃO DO DESENHO EXCLUSIVO DE SEUS MORDENTES, PRENDE MATERIAIS DE VÁRIOS FORMATOS,MEDIDA TOTAL: 10" (224 MM); ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1,1/8" (28 MM); TIPO DE MORDENTE: GEDORE GRIP; MATERIAL : AÇO CROMO	UND	27	R\$35,50	R\$ 958,50	R\$34,00	R\$ 918,00	R\$ 35,00	R\$ 945,00	R\$ 34,83	R\$ 940,50		
4	ALICATE DE CRIMPAGEM 568R - 6X6/8X8 - VANÁDIO,MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO	UND	29	R\$54,00	R\$ 1.566,00	R\$52,00	R\$ 1.508,00	R\$ 55,00	R\$ 1.595,00	R\$ 53,67	R\$ 1.556,33		
5	ANCINHO CURVO ROBUSTO 16 DENTES COM CABO 29 MM DE DIÂMETRO,COMPRIMENTO DO CABO: 150 CM,ESPESSURA: 2 MM	UND	70	R\$14,00	R\$ 980,00	R\$16,00	R\$ 1.120,00	R\$ 14,00	R\$ 980,00	R\$ 14,67	R\$ 1.026,67		
6	ANCINHO METÁLICO ESTAMPADO, 16 DENTES, COM CABO,PESO 0,32 KG,COMPRIMENTO 98MM,LARGURA 416 MM,LARGURA 44MM.	UND	182	R\$20,50	R\$ 3.731,00	R\$19,50	R\$ 3.549,00	R\$ 20,00	R\$ 3.640,00	R\$ 20,00	R\$ 3.640,00		
7	ANCINHO CURVO ROBUSTO 14 DENTES COM CABO DE MADEIRA 120CM,RAMADA-6821. PRODUTIZO COM LÂMINA DE AÇO CARBONADO SAE 1020,PINTURA NA COR PRETA,POSSUI 14 DENTES	UND	39	R\$47,00	R\$ 1.833,00	R\$45,00	R\$ 1.755,00	R\$ 45,00	R\$ 1.755,00	R\$ 45,67	R\$ 1.781,00		
8	CABO DE MADEIRA DE 120CM, APLICAÇÃO: SERVE PARA RECOLHER DETRITOS E DAR O ARCO DE SERRA TIPO TIPO C/ 5 LÂMINAS	UND	25	R\$57,00	R\$ 1.425,00	R\$55,00	R\$ 1.375,00	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00	R\$ 55,67	R\$ 1.391,67		
9	CADEADO, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO CROMADO E CHAVE EM LATÃO, TAM. 35mm	UND	349	R\$24,00	R\$ 8.376,00	R\$22,00	R\$ 7.678,00	R\$ 25,00	R\$ 8.725,00	R\$ 23,67	R\$ 8.259,67		



SETOR DE COMPRAS

10	CADEADO, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO CROMADO E CHAVE EM LATÃO, TAM. 40mm	UND	353	R\$26,90	R\$	9.495,70	R\$24,00	R\$	8.472,00	R\$	27,00	R\$	9.531,00	R\$	25,97	R\$	9.166,23
11	CADEADO, CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO CROMADO E CHAVE EM LATÃO, TAM. 50mm	UND	301	R\$38,80	R\$	11.678,80	R\$36,00	R\$	10.836,00	R\$	36,00	R\$	10.836,00	R\$	36,93	R\$	11.116,93
12	CARRINHO DE MÃO COM CHASSI METÁLICO E CAÇAMBA METÁLICA, CARINHO DE MÃO COM CAÇAMBA REDONDA, DIMENSÕES (CM): 57,5 (L) X 18,0 (A) X 82,0 @, COMPOSIÇÃO: CHAPA 0,45 MM, CAPACIDADE: PESO: 100 KG, LITROS (LÍQUIDO): 45 LTS, RODA: COMPOSIÇÃO: CHAPA DO ARO # 0,65 MM + PNEU C/ CÂMARA 3,25 X 8" ARO: GALVANIZADO, DIMENSÕES DO PNEU (MM): Ø350 X 75, EIXO: DIA. 3/4" DU 1" CABO: COMPOSIÇÃO (MM): TUBO Ø1,18" X # 0,83, DIMENSÕES (CM): 19,5 (L) X 134,0 (C) X 2,85	UND	460	R\$137,00	R\$	63.020,00	R\$135,00	R\$	62.100,00	R\$	137,00	R\$	63.020,00	R\$	136,33	R\$	62.713,33
13	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA	UND	165	R\$66,00	R\$	10.890,00	R\$65,00	R\$	10.725,00	R\$	65,00	R\$	10.725,00	R\$	65,33	R\$	10.780,00
14	CAVADEIRA ARTICULADA 120MM COM CABO DE MADEIRA 1200MM, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO DIÁMETRO: 120 MM, O CABO DE 120 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUTIVO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO, A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO, POSSUI BATENTE EM	UND	209	R\$41,00	R\$	8.569,00	R\$42,00	R\$	8.778,00	R\$	40,00	R\$	8.360,00	R\$	41,00	R\$	8.569,00
15	CAVADEIRA FERRO DE COVA, CABO METÁLICO	UND	137	R\$32,00	R\$	4.384,00	R\$33,00	R\$	4.521,00	R\$	32,00	R\$	4.384,00	R\$	32,33	R\$	4.429,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS



17	CAVADEIRA RETA 6 CABO DE MADEIRA 120 CM, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A LÂMINA POSSUI TAMANHO 6 E SUA AFIÇÃO PROPORCIONA EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO. POSSUI OLHO DE 35 MM DE DIÂMETRO. O CABO DE 120 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, CABO COM ACABAMENTO E ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E	UND	169	R\$47,00	R\$	7.943,00	R\$45,00	R\$	7.605,00	R\$	45,00	R\$	7.605,00	R\$	45,67	R\$	7.717,67
18	CAVADOR (BICO DE PATO) CABO DE MADEIRA 180CM COM BATEINTE PLÁSTICO; CABO DE 180CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL, CABO COM ACABAMENTO E ENVERNIZADO PARA MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO. POSSUI BATEINTE EM POLIPROPILENO QUE	UND	172	R\$75,00	R\$	12.900,00	R\$75,00	R\$	12.900,00	R\$	73,00	R\$	12.556,00	R\$	74,33	R\$	12.785,33
19	COLHER DE TRANSPLANTIO; PATANSPLANTADORA, MODELO: F11003 LINHA: CULTIVO, HORTA E JARDIM, CABO: PLÁSTICO MATERIAL DO GUME DA FERRAMENTA: AÇO, TIPO DE FERRAMENTA: TRANSPLANTADOR, IDEAL PARA PREPARAR A TERRA PARA O PLANTIO E	UND	108	R\$22,00	R\$	2.376,00	R\$23,00	R\$	2.484,00	R\$	22,00	R\$	2.376,00	R\$	22,33	R\$	2.412,00
20																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS



21	DISCO LÂMINA PARA SERRA CIRCULAR 7,1/4 IRWIN 24	UND	53	R\$68,00	R\$	3.604,00	R\$58,00	R\$	3.074,00	R\$	65,00	R\$	3.445,00	R\$	63,67	R\$	3.374,33
22	DENTES	UND	53	R\$68,00	R\$	3.604,00	R\$58,00	R\$	3.074,00	R\$	65,00	R\$	3.445,00	R\$	63,67	R\$	3.374,33
23	ENXADA ESQUERDA 2,5 LIBRAS SEM CABO:CONTA COM LÂMINA EM AÇO TEMPERADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE PROTEGE CONTRA OXIDAÇÃO E GARANTE MAIS DURABILIDADE. SEM CABO, É UTILIZADA PARA CAVAR E REVOLVER O SOLO, INCORPORANDO ADUBOS E CORRETIVOS. AINDA AUXILIA NA MODELAGEM DE CANTEIROS E NA	UND	193	R\$45,00	R\$	8.685,00	R\$44,00	R\$	8.492,00	R\$	44,00	R\$	8.492,00	R\$	44,33	R\$	8.556,33
24	ENXADECO COM CABO DE 2 LIBRAS AÇO CARBONO PRETO, CONTA COM LÂMINA EM AÇO TEMPERADO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE PROTEGE CONTRA OXIDAÇÃO E GARANTE MAIS DURABILIDADE. É UTILIZADA PARA CAVAR E REVOLVER O SOLO, INCORPORANDO ADUBOS E CORRETIVOS. AINDA AUXILIA NA MODELAGEM DE	UND	231	R\$29,30	R\$	6.768,30	R\$30,00	R\$	6.930,00	R\$	28,00	R\$	6.468,00	R\$	29,10	R\$	6.722,10
25	ESCARIFICADOR 24 CM COM CABO ERGONOMICO EM MADEIRA	UND	34	R\$12,00	R\$	408,00	R\$11,00	R\$	374,00	R\$	12,00	R\$	408,00	R\$	11,67	R\$	396,67
26	FERRO DE COVA	UND	135	R\$45,00	R\$	6.075,00	R\$45,00	R\$	6.075,00	R\$	44,00	R\$	5.940,00	R\$	44,67	R\$	6.030,00
27	VELOCIDADE REVERSIVA GUIA DE PROFUNDIDADE/VOLTAGEM 127, MOTOR COM 650W DE POTENCIA MALETA DE TRANSPORTE E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE INCLUSO COMPATIVEL COM DIVERSOS MATERIAIS (MADEIRA, AÇO, CONCRETO E ALVENARIA), EMPUNHADURA	UND	34	R\$283,00	R\$	9.622,00	R\$280,00	R\$	9.520,00	R\$	280,00	R\$	9.520,00	R\$	281,00	R\$	9.554,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ
SETOR DE COMPRAS

28	FURADEIRA PARA FURADORA DE IMPACTO 710W 220V +F/G/POTENTE MOTOR COM 710W, PUNHO COM DESIGN ERGONOMICO, TENSÃO: 220V, CONCRETO : 16MM, AÇO : 13MM, MADEIRA : 30MM, IMPACTOS POR MIN : 0-48.000, ROTAÇÕES POR MIN : 0- 300, DIMENSÕES (C X L X A): 296 X 75 X 204MM	UND	40	R\$299,00	R\$	11.960,00	R\$290,00	R\$	11.600,00	R\$	292,00	R\$	11.680,00	R\$	293,67	R\$	11.746,67
29	CAIXA COM 6 BOTOS GADANHO ALFANJE FOICE COM CABO LONGO US.	CX	41	R\$1.320,00	R\$	54.120,00	R\$1.300,00	R\$	53.300,00	R\$	1.300,00	R\$	53.300,00	R\$	1.306,67	R\$	53.573,33
30	PARA CORTAR FENO	UND	30	R\$45,00	R\$	1.350,00	R\$44,00	R\$	1.320,00	R\$	38,00	R\$	1.140,00	R\$	42,33	R\$	1.270,00
31	GARFO DE 4 DENTES	UND	246	R\$39,00	R\$	9.594,00	R\$38,00	R\$	9.348,00	R\$	38,00	R\$	9.348,00	R\$	38,33	R\$	9.430,00
32	KIT JARDZAGEM AÇO PA, GARFO E ANGINHO	KIT	70	R\$42,00	R\$	2.940,00	R\$43,00	R\$	3.010,00	R\$	44,00	R\$	3.080,00	R\$	43,00	R\$	3.010,00
33	LAMINA DE SERRA MANUAL 12" (CX C/50)	CX	34	R\$310,00	R\$	10.540,00	R\$300,00	R\$	10.200,00	R\$	300,00	R\$	10.200,00	R\$	303,33	R\$	10.313,33
34	LAMINA PARA ROCHADEIRA	CX	85	R\$24,00	R\$	2.040,00	R\$25,00	R\$	2.125,00	R\$	23,00	R\$	1.955,00	R\$	24,00	R\$	2.040,00
35	LIMA CHATA PARA ENXADA 8" SEM CABO CX C/ 12 UND	CX	156	R\$174,00	R\$	27.144,00	R\$175,00	R\$	27.300,00	R\$	170,00	R\$	26.520,00	R\$	173,00	R\$	26.988,00
36	LIMA REDONDA FINA P/ MOTO SERRA Nº4 CX C/12	CX	136	R\$57,00	R\$	7.752,00	R\$58,00	R\$	7.888,00	R\$	56,00	R\$	7.480,00	R\$	56,67	R\$	7.706,67
37	LIMA REDONDA FINA P/ MOTO SERRA Nº 6 CX C/12	CX	136	R\$57,00	R\$	7.752,00	R\$58,00	R\$	7.888,00	R\$	56,00	R\$	7.480,00	R\$	56,67	R\$	7.706,67
38	LIMA CHATA (R& F)	CX	227	R\$191,00	R\$	43.357,00	R\$190,00	R\$	43.130,00	R\$	190,00	R\$	43.130,00	R\$	190,33	R\$	43.205,67
	LUVAS DE HELANCA 6 FIOS, PIGMENTADA	PAR	590	R\$3,50	R\$	2.065,00	R\$3,60	R\$	2.124,00	R\$	4,00	R\$	2.360,00	R\$	3,70	R\$	2.183,00
40	MACHADINHA	UND	65	R\$43,00	R\$	2.795,00	R\$42,00	R\$	2.730,00	R\$	38,00	R\$	2.470,00	R\$	41,00	R\$	2.665,00
41	MACHADO COM CABO DE MADEIRA	UND	162	R\$98,00	R\$	15.876,00	R\$95,00	R\$	15.390,00	R\$	95,00	R\$	15.390,00	R\$	96,00	R\$	15.552,00
42	MANGUEIRA SATENO 100 MTS	UND	196	R\$93,00	R\$	18.228,00	R\$90,00	R\$	17.640,00	R\$	90,00	R\$	17.640,00	R\$	91,00	R\$	17.836,00
43	MANGUEIRAS REFORÇADA 30M	UND	176	R\$52,00	R\$	9.152,00	R\$55,00	R\$	9.680,00	R\$	51,00	R\$	8.976,00	R\$	52,67	R\$	9.269,33
44	MARRETA DE 10KG COM CABO DE MADEIRA	UND	33	R\$320,00	R\$	10.560,00	R\$310,00	R\$	10.230,00	R\$	330,00	R\$	10.890,00	R\$	320,00	R\$	10.560,00
45	MARRETA DE 1kg COM CABO DE MADEIRA	UND	32	R\$37,00	R\$	1.184,00	R\$38,00	R\$	1.216,00	R\$	38,00	R\$	1.216,00	R\$	37,67	R\$	1.205,33
46	MARRETA DE 5kg COM CABO DE MADEIRA	UND	28	R\$180,00	R\$	5.040,00	R\$175,00	R\$	4.900,00	R\$	180,00	R\$	5.040,00	R\$	178,33	R\$	4.993,33
47	MARTELO 29 mm COM CABO DE MADEIRA	UND	139	R\$42,00	R\$	5.838,00	R\$40,00	R\$	5.560,00	R\$	40,00	R\$	5.560,00	R\$	40,67	R\$	5.652,67
48	PA DE BICO	UND	226	R\$19,00	R\$	4.294,00	R\$20,00	R\$	4.520,00	R\$	20,00	R\$	4.520,00	R\$	19,67	R\$	4.444,67
49	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	UND	183	R\$33,70	R\$	6.167,10	R\$32,00	R\$	5.856,00	R\$	32,00	R\$	5.856,00	R\$	32,57	R\$	5.959,70
50	PAZINHA DE JARDINAGEM EM AÇO CABO DE MADEIRA	UND	70	R\$14,00	R\$	980,00	R\$13,50	R\$	945,00	R\$	14,00	R\$	980,00	R\$	13,83	R\$	968,33
51	PENEIRA DE AÇO	UND	50	R\$45,90	R\$	2.295,00	R\$45,00	R\$	2.250,00	R\$	45,00	R\$	2.250,00	R\$	45,30	R\$	2.265,00
52	PLANTADEIRA MANUAL (TICO-TICO)	UND	7	R\$198,00	R\$	1.386,00	R\$195,00	R\$	1.365,00	R\$	195,00	R\$	1.365,00	R\$	196,00	R\$	1.372,00
53	PLANTADOR MANUAL DE GRÃO (TICO TICO)	UND	12	R\$230,00	R\$	2.760,00	R\$225,00	R\$	2.700,00	R\$	232,00	R\$	2.784,00	R\$	229,00	R\$	2.748,00
54	POLIVIREZADOR COSTAL 20 L	UND	56	R\$128,00	R\$	7.168,00	R\$125,00	R\$	7.000,00	R\$	126,00	R\$	7.000,00	R\$	126,00	R\$	7.056,00
55	REGADOR DE PLASTICO 10 L	UND	150	R\$35,00	R\$	5.250,00	R\$36,00	R\$	5.400,00	R\$	36,00	R\$	5.400,00	R\$	35,67	R\$	5.350,00

56	SACOS DE POLIETILENO, SAQUINHOS E PLANTAS PARA MUDA. 17X27: SACOS PARA MUDA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM FURROS PARA A DRENAGEM DA ÁGUA COM SANFONAS LATERAIS E SOLDA NO FUNDO. OS SAQUINHOS GARANTEM UMA GERMINAÇÃO PERFEITAS DAS SEMENTES E PLANTAS MAIS FORTES E VIGOROSAS. PRODUTO MUITO RESISTENTE, PRÁTICO E PRONTO PARA SER USADO. 1 PACOTE 1000 UNIDADES PARA MUDAS DE CITROS E	pct	1000	R\$28,50	R\$	28.500,00	R\$28,00	R\$	28.000,00	R\$	28,00	R\$	28.000,00	R\$	28,17	R\$	28.166,67
57	FRUTÍFERAS MUDA. 15 X 25: SACOS PARA MUDA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM FURROS PARA A DRENAGEM DA ÁGUA COM SANFONAS LATERAIS E SOLDA NO FUNDO. OS SAQUINHOS GARANTEM UMA GERMINAÇÃO PERFEITAS DAS SEMENTES E PLANTAS MAIS FORTES E VIGOROSAS. PRODUTO MUITO RESISTENTE, PRÁTICO E PRONTO PARA SER USADO. 1 PACOTE 1000 UNIDADES PARA MUDAS DE CITROS E	PCT	2000	R\$58,00	R\$	116.000,00	R\$55,00	R\$	110.000,00	R\$	56,00	R\$	112.000,00	R\$	56,33	R\$	112.666,67
58	SERROTE 22" COM SETE DENTES POR POLEGADA, CABO ERGONOMICO DE DUPLA INJEÇÃO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA, LÂMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. DENTES TRAVADOS, COM TRIPLA AFIAÇÃO E COM TEMPERA POR INDUÇÃO. DUREZA DIFERENCIADA NA ÁREA DE CORTE, O QUE FORNECE UMA MAIOR RESISTÊNCIA A FERRAMENTA, CABO EM DUPLA INJEÇÃO ERGONOMICO, 7 DENTES POR POLEGADA, GRAVAÇÃO EM CENTÍMETROS NA BARRA SUPERIOR DA	UND	89	R\$25,00	R\$	2.225,00	R\$26,00	R\$	2.314,00	R\$	24,00	R\$	2.136,00	R\$	25,00	R\$	2.225,00
59	SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA 7 1/4" 1800 WATTS COM DISCO DE 24 DENTES - 5007N, POTÊNCIA: 1.800 WATTS, CAPACIDADES DE CORTE: 0 GRAUS: 63,5 MM, 45 GRAUS: 45 MM, 50 GRAUS: 35 MM, DIÂMETRO DA LÂMINA: 185 MM, ROTAÇÕES POR MINUTO: 5.800 RPM, CABO DE ENERGIA: 2,5 METROS, 110V/LTS	UND	25	R\$12,00	R\$	300,00	R\$12,00	R\$	300,00	R\$	13,00	R\$	325,00	R\$	12,33	R\$	308,33
60																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA
SETOR DE COMPRAS

ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 12 POL. - EDA-80N, UTILIZADO PARA CORTES EM DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS, COMO: TUBOS, BARRAS METÁLICAS, MADEIRA, ENTRE OUTROS. USADO EM MARCENARIA, SERRALHERIA, ESQUADRIA, CARPINTARIA, HIDRÁULICA E OUTROS. SEU FUNCIONAMENTO É MUITO SIMPLES, QUANTO MAIOR A TENSÃO DADA PELO APERTO DO PARAFUSO QUE FIXA A LÂMINA NO ARCO, MELHOR SERÁ O CORTE. PERMITE A TROCA DA LÂMINA E POSSUI CABO ERGONOMICO, O QUE FACILITA PARA QUE O PROFISSIONAL SEGUIRE A FERRAMENTA PARA QUE MAIS FIRMESZA, COMPRIENTO:	UND	60	R\$77,00	R\$	4.620,00	R\$75,00	R\$	4.500,00	R\$	75,00	R\$	4.500,00	R\$	75,67	R\$	4.540,00
61 FERRAMENTA PARA MAIS FIRMESZA, COMPRIENTO:																
62 TERÇADO 128 CX COM 6 UND	CX	340	R\$257,00	R\$	87.380,00	R\$250,00	R\$	85.000,00	R\$	255,00	R\$	86.700,00	R\$	254,00	R\$	86.360,00
63 TESOURÃO DE COLETA	UND	45	R\$117,00	R\$	5.265,00	R\$110,00	R\$	4.950,00	R\$	115,00	R\$	5.175,00	R\$	114,00	R\$	5.130,00
64 TESOURÃO DE PODA	UND	64	R\$23,00	R\$	1.472,00	R\$28,00	R\$	1.792,00	R\$	22,00	R\$	1.408,00	R\$	24,33	R\$	1.557,33
65 TRENA 50 m	UND	114	R\$74,00	R\$	8.436,00	R\$75,00	R\$	8.550,00	R\$	72,00	R\$	8.208,00	R\$	73,67	R\$	8.398,00
66 VASSOURA ANGINHO MATÁLICA	UND	260	R\$26,00	R\$	6.760,00	R\$28,00	R\$	7.280,00	R\$	25,00	R\$	6.500,00	R\$	26,33	R\$	6.846,67
				R\$	1.365.392,40		R\$	1.306.270,00			R\$	1.338.680,00			R\$	1.334.366,80

R\$ 9.961.334,05

R\$ 9.949.216,90

R\$ 9.866.450,30

R\$ 9.694.222,92

EDNA MALATO
Assinado de forma digital por
EDNA MALATO
PESSOA:28243030263
Data: 2019.04.23 18:52:38 -03:00
Edna Malato Pessoa
Setor de Compras

