

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

DESPACHO

PROCESSO N. 082/2021.

A pesquisa de mercado realiza o procedimento de cotação de preços a partir de consultas a tabelas oficiais, pesquisas de mercado através de propostas físicas, por e-mail, telefone, internet, outros contratos administrativos, outros Órgãos, ou pessoalmente.

Tudo é realizado de modo a obter o preço médio e também o menor preço estimado mais vantajoso à Administração Pública, respeitando-se, assim a Lei de Licitações e as orientações do Tribunal de Contas.

No presente caso, a busca por preços de mercado se deu através de contratos semelhantes, ao que será contrato por essa administração, conforme é demonstrado na planilha com o mapa de cotações à seguir, assim como os contratos semelhantes (formuladas a partir de modelos apresentado às pessoas jurídicas consultadas).

No preço contratado já se encontram computados todos os impostos, tarifas, mão-de-obra e demais despesas que, direta ou indiretamente tenham relação com o objeto deste contrato, isentando o CONTRATANTE de quaisquer ônus por despesas decorrentes.

Por fim, seguem anexas propostas que serviram de base para a pesquisa a partir de modelos sugeridos às empresas cotadas, cujo preço médio global estimado para 12 meses foi de **R\$ 1.961.646,22 (Um milhão, novecentos e sessenta e um mil, seiscentos e quarenta e seis reais e vinte e dois centavos).**

Formosa da Serra Negra - MA, 10 de junho de 2021.

Abimael Jorge Costa

Setor de compras
Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

PROCESSO ADM: N° 082/2021

OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO EM GERAL, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA.

MAPA DE APURAÇÃO DE MÉDIA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QNT.	UNIDADE	H B RAMOS E CIA LTDA		BELLA CONSTRUTORA EIRELI		MARIA SILVANA DE CASTRO DANTASS		VALOR ESTIMADO	
				V.UNIT.	V.TOTAL	V.UNIT.	V.TOTAL	V.UNIT.	V.TOTAL	V.UNIT.	V.TOTAL
1	Cadeado 20 mm	40	UNID.	R\$ 13,84	R\$ 542,40	R\$ 13,15	R\$ 526,00	R\$ 12,87	R\$ 514,80	R\$ 13,29	R\$ 531,47
2	Cadeado 25 mm	40	UNID.	R\$ 18,25	R\$ 715,60	R\$ 17,34	R\$ 693,60	R\$ 16,97	R\$ 678,80	R\$ 17,52	R\$ 700,80
3	Cadeado 30 mm	40	UNID.	R\$ 20,76	R\$ 813,60	R\$ 19,72	R\$ 788,80	R\$ 19,31	R\$ 772,40	R\$ 19,93	R\$ 797,20
4	Cadeado 40 mm	40	UNID.	R\$ 28,55	R\$ 1.119,20	R\$ 27,12	R\$ 1.084,80	R\$ 26,55	R\$ 1.062,00	R\$ 27,41	R\$ 1.096,27
5	Cadeado 50 mm	40	UNID.	R\$ 34,22	R\$ 1.341,60	R\$ 32,51	R\$ 1.300,40	R\$ 31,82	R\$ 1.272,80	R\$ 32,85	R\$ 1.314,00
6	Cadeado 60 mm	30	UNID.	R\$ 67,80	R\$ 1.993,20	R\$ 64,41	R\$ 1.932,30	R\$ 63,05	R\$ 1.891,50	R\$ 65,09	R\$ 1.952,60
7	Pa de bico com cabo	30	UNID.	R\$ 59,42	R\$ 1.746,90	R\$ 56,45	R\$ 1.693,50	R\$ 55,26	R\$ 1.657,80	R\$ 57,04	R\$ 1.711,30
8	Carro de mão galvanizado	30	UNID.	R\$ 271,69	R\$ 7.987,80	R\$ 258,11	R\$ 7.743,30	R\$ 252,67	R\$ 7.580,10	R\$ 260,82	R\$ 7.824,70
9	Cavadeira articulada	20	UNID.	R\$ 100,65	R\$ 1.972,80	R\$ 95,62	R\$ 1.912,40	R\$ 93,60	R\$ 1.872,00	R\$ 96,62	R\$ 1.932,47
10	Enxada com cabo 2.1/2	20	UNID.	R\$ 51,22	R\$ 1.004,00	R\$ 48,66	R\$ 973,20	R\$ 47,63	R\$ 952,60	R\$ 49,17	R\$ 983,40
11	Enxada com cabo	20	UNID.	R\$ 51,22	R\$ 1.004,00	R\$ 48,66	R\$ 973,20	R\$ 47,63	R\$ 952,60	R\$ 49,17	R\$ 983,40
12	Barra roscada 1/4	60	UNID.	R\$ 6,80	R\$ 399,60	R\$ 6,46	R\$ 387,60	R\$ 6,32	R\$ 379,20	R\$ 6,53	R\$ 391,60
13	Barra roscada 5/16	100	UNID.	R\$ 9,06	R\$ 888,00	R\$ 8,61	R\$ 861,00	R\$ 8,43	R\$ 843,00	R\$ 8,70	R\$ 870,00
14	Barra roscada 3/8	400	UNID.	R\$ 9,06	R\$ 3.552,00	R\$ 8,61	R\$ 3.444,00	R\$ 8,43	R\$ 3.372,00	R\$ 8,70	R\$ 3.480,00
15	Barra roscada 1/2	500	UNID.	R\$ 13,59	R\$ 6.660,00	R\$ 12,91	R\$ 6.455,00	R\$ 12,64	R\$ 6.320,00	R\$ 13,05	R\$ 6.523,33
16	Barra roscada 5/8	150	UNID.	R\$ 22,65	R\$ 3.330,00	R\$ 21,52	R\$ 3.228,00	R\$ 21,06	R\$ 3.159,00	R\$ 21,74	R\$ 3.261,50
17	Barra roscada 3/4	50	UNID.	R\$ 27,19	R\$ 1.332,50	R\$ 25,83	R\$ 1.291,50	R\$ 25,29	R\$ 1.264,50	R\$ 26,10	R\$ 1.305,17
18	Aruelas 1/4	300	UNID.	R\$ 0,57	R\$ 168,00	R\$ 0,54	R\$ 162,00	R\$ 0,53	R\$ 159,00	R\$ 0,55	R\$ 164,00
19	Aruelas 5/16	400	UNID.	R\$ 0,46	R\$ 180,00	R\$ 0,44	R\$ 176,00	R\$ 0,43	R\$ 172,00	R\$ 0,44	R\$ 177,33
20	Aruelas 3/8	1.000	UNID.	R\$ 0,57	R\$ 560,00	R\$ 0,54	R\$ 540,00	R\$ 0,53	R\$ 530,00	R\$ 0,55	R\$ 546,67
21	Aruelas 1/2	400	UNID.	R\$ 0,90	R\$ 352,00	R\$ 0,86	R\$ 344,00	R\$ 0,84	R\$ 336,00	R\$ 0,87	R\$ 346,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

22	Aruelas 5/8	400	UNID.	R\$ 1,14	R\$ 448,00	R\$ 1,08	R\$ 432,00	R\$ 1,06	R\$ 424,00	R\$ 1,09	R\$ 437,33
23	Aruelas 3/4	200	UNID.	R\$ 1,36	R\$ 266,00	R\$ 1,29	R\$ 258,00	R\$ 1,26	R\$ 252,00	R\$ 1,30	R\$ 260,67
24	Porcas 1/4	300	UNID.	R\$ 0,23	R\$ 69,00	R\$ 0,22	R\$ 66,00	R\$ 0,21	R\$ 63,00	R\$ 0,22	R\$ 66,00
25	Porcas 5/16	400	UNID.	R\$ 13,84	R\$ 5.424,00	R\$ 13,15	R\$ 5.260,00	R\$ 12,87	R\$ 5.148,00	R\$ 13,29	R\$ 5.314,67
26	Porcas 3/8	1.000	UNID.	R\$ 0,47	R\$ 460,00	R\$ 0,45	R\$ 450,00	R\$ 0,44	R\$ 440,00	R\$ 0,45	R\$ 453,33
27	Porcas 1/2	400	UNID.	R\$ 0,47	R\$ 184,00	R\$ 0,45	R\$ 180,00	R\$ 0,44	R\$ 176,00	R\$ 0,45	R\$ 181,33
28	Porcas 5/8	400	UNID.	R\$ 0,69	R\$ 272,00	R\$ 0,66	R\$ 264,00	R\$ 0,64	R\$ 256,00	R\$ 0,66	R\$ 265,33
29	Porcas 3/4	200	UNID.	R\$ 1,03	R\$ 202,00	R\$ 0,98	R\$ 196,00	R\$ 0,96	R\$ 192,00	R\$ 0,99	R\$ 198,00
30	Meia Lua	20	UNID.	R\$ 1,77	R\$ 34,60	R\$ 1,68	R\$ 33,60	R\$ 1,65	R\$ 33,00	R\$ 1,70	R\$ 34,00
31	Estrito tipo U	20	UNID.	R\$ 34,24	R\$ 671,20	R\$ 32,53	R\$ 650,60	R\$ 31,84	R\$ 636,80	R\$ 32,87	R\$ 657,40
32	Chapa reta 50cm	20	UNID.	R\$ 38,75	R\$ 759,60	R\$ 36,81	R\$ 736,20	R\$ 36,04	R\$ 720,80	R\$ 37,20	R\$ 744,00
33	Serrote 22	5	UNID.	R\$ 40,05	R\$ 196,25	R\$ 38,05	R\$ 190,25	R\$ 37,25	R\$ 186,25	R\$ 38,45	R\$ 192,25
34	Arco serra	5	UNID.	R\$ 56,88	R\$ 278,70	R\$ 54,04	R\$ 270,20	R\$ 52,90	R\$ 264,50	R\$ 54,61	R\$ 273,03
35	Talhadeira 12"	5	UNID.	R\$ 45,77	R\$ 224,25	R\$ 43,48	R\$ 217,40	R\$ 42,57	R\$ 212,85	R\$ 43,94	R\$ 219,70
36	Picareta com cabo	25	UNID.	R\$ 14,98	R\$ 367,00	R\$ 14,23	R\$ 355,75	R\$ 13,93	R\$ 348,25	R\$ 14,38	R\$ 359,50
37	Prego 15x15	30	KG	R\$ 79,13	R\$ 2.326,50	R\$ 75,17	R\$ 2.255,10	R\$ 73,59	R\$ 2.207,70	R\$ 75,96	R\$ 2.278,90
38	Prego 20x36	30	KG	R\$ 22,63	R\$ 665,40	R\$ 21,50	R\$ 645,00	R\$ 21,05	R\$ 631,50	R\$ 21,73	R\$ 651,80
39	Prego 26x72	50	KG	R\$ 22,63	R\$ 1.109,00	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00	R\$ 21,05	R\$ 1.052,50	R\$ 21,73	R\$ 1.086,33
40	Prego Telheiro 18x36	30	KG	R\$ 22,63	R\$ 665,40	R\$ 21,50	R\$ 645,00	R\$ 21,05	R\$ 631,50	R\$ 21,73	R\$ 651,80
41	Vassourão com cabo	40	UNID.	R\$ 36,98	R\$ 1.449,60	R\$ 35,13	R\$ 1.405,20	R\$ 34,39	R\$ 1.375,60	R\$ 35,50	R\$ 1.420,00
42	Disco Turbo diamantado p marmore	10	UNID.	R\$ 35,04	R\$ 343,40	R\$ 33,29	R\$ 332,90	R\$ 32,59	R\$ 325,90	R\$ 33,64	R\$ 336,40
43	Disco Turbo diamantado p alvenaria	10	UNID.	R\$ 29,37	R\$ 287,80	R\$ 27,90	R\$ 279,00	R\$ 27,31	R\$ 273,10	R\$ 28,19	R\$ 281,93
44	Disco para madeira 24 dentes	10	UNID.	R\$ 22,83	R\$ 223,70	R\$ 21,69	R\$ 216,90	R\$ 21,23	R\$ 212,30	R\$ 21,92	R\$ 219,17
45	Colher de pedreiro n. 09	10	UNID.	R\$ 25,91	R\$ 253,90	R\$ 24,61	R\$ 246,10	R\$ 24,10	R\$ 241,00	R\$ 24,87	R\$ 248,73
46	Martelo n. 25	5	UNID.	R\$ 34,76	R\$ 170,30	R\$ 33,02	R\$ 165,10	R\$ 32,33	R\$ 161,65	R\$ 33,37	R\$ 166,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

47	Prumo 700g	5	UNID.	R\$ 51,96	R\$ 254,60	R\$ 49,36	R\$ 246,80	R\$ 48,32	R\$ 241,60	R\$ 49,88	R\$ 249,40
48	Queimadeira dentada	5	UNID.	R\$ 17,73	R\$ 86,90	R\$ 16,84	R\$ 84,20	R\$ 16,49	R\$ 82,45	R\$ 17,02	R\$ 85,10
49	Queimadeira lisa	5	UNID.	R\$ 17,73	R\$ 86,90	R\$ 16,84	R\$ 84,20	R\$ 16,49	R\$ 82,45	R\$ 17,02	R\$ 85,10
50	Esquadro de aluminio 40 cm	5	UNID.	R\$ 25,45	R\$ 124,70	R\$ 24,18	R\$ 120,90	R\$ 23,67	R\$ 118,35	R\$ 24,43	R\$ 122,17
51	Espatula 3/4	8	UNID.	R\$ 7,74	R\$ 60,72	R\$ 7,35	R\$ 58,80	R\$ 7,20	R\$ 57,60	R\$ 7,43	R\$ 59,44
52	Linha de pedreiro lisa 50 m	8	UNID.	R\$ 7,56	R\$ 59,28	R\$ 7,18	R\$ 57,44	R\$ 7,03	R\$ 56,24	R\$ 7,26	R\$ 58,05
53	Linha de pedreiro lisa 100 m	8	UNID.	R\$ 12,22	R\$ 95,84	R\$ 11,61	R\$ 92,88	R\$ 11,36	R\$ 90,88	R\$ 11,73	R\$ 93,84
54	Brocas para concreto 3/8"	6	UNID.	R\$ 13,88	R\$ 81,60	R\$ 13,19	R\$ 79,14	R\$ 12,91	R\$ 77,46	R\$ 13,33	R\$ 79,96
55	Brocas para concreto 5/16"	6	UNID.	R\$ 12,24	R\$ 72,00	R\$ 11,63	R\$ 69,78	R\$ 11,38	R\$ 68,28	R\$ 11,75	R\$ 70,50
56	Brocas para ferro 3/8"	6	UNID.	R\$ 18,87	R\$ 110,94	R\$ 17,93	R\$ 107,58	R\$ 17,55	R\$ 105,30	R\$ 18,12	R\$ 108,70
57	Brocas para ferro 5/16"	6	UNID.	R\$ 14,40	R\$ 84,66	R\$ 13,68	R\$ 82,08	R\$ 13,39	R\$ 80,34	R\$ 13,82	R\$ 82,94
58	Chibanca com cabo	10	UNID.	R\$ 80,11	R\$ 785,10	R\$ 76,10	R\$ 761,00	R\$ 74,50	R\$ 745,00	R\$ 76,90	R\$ 769,03
59	Cavador com cabo	8	UNID.	R\$ 56,99	R\$ 446,80	R\$ 54,14	R\$ 433,12	R\$ 53,00	R\$ 424,00	R\$ 54,71	R\$ 437,68
60	Catana 12	6	UNID.	R\$ 45,43	R\$ 267,12	R\$ 43,16	R\$ 258,96	R\$ 42,25	R\$ 253,50	R\$ 43,61	R\$ 261,68
61	Alicate 8"	5	UNID.	R\$ 48,67	R\$ 238,50	R\$ 46,24	R\$ 231,20	R\$ 45,26	R\$ 226,30	R\$ 46,72	R\$ 233,62
62	Torques p azulejo 8"	6	UNID.	R\$ 32,34	R\$ 190,14	R\$ 30,72	R\$ 184,32	R\$ 30,08	R\$ 180,48	R\$ 31,05	R\$ 186,28
63	Tesoura de poda	8	UNID.	R\$ 39,94	R\$ 313,12	R\$ 37,94	R\$ 303,52	R\$ 37,14	R\$ 297,12	R\$ 38,34	R\$ 306,72
64	Machado com cabo	5	UNID.	R\$ 94,32	R\$ 462,15	R\$ 89,60	R\$ 448,00	R\$ 87,72	R\$ 438,60	R\$ 90,55	R\$ 452,73
65	Trena 5 m	8	UNID.	R\$ 16,57	R\$ 129,92	R\$ 15,74	R\$ 125,92	R\$ 15,41	R\$ 123,28	R\$ 15,91	R\$ 127,25
66	Trena 7,5 m	8	UNID.	R\$ 23,33	R\$ 182,88	R\$ 22,16	R\$ 177,28	R\$ 21,70	R\$ 173,60	R\$ 22,40	R\$ 179,17
67	Enxo com cabo	3	UNID.	R\$ 44,35	R\$ 130,38	R\$ 42,13	R\$ 126,39	R\$ 41,25	R\$ 123,75	R\$ 42,58	R\$ 127,73
68	Masseira	5	UNID.	R\$ 23,42	R\$ 114,75	R\$ 22,25	R\$ 111,25	R\$ 21,78	R\$ 108,90	R\$ 22,48	R\$ 112,42
69	Camara de ar para pneu de carro de mao	15	UNID.	R\$ 33,35	R\$ 490,20	R\$ 31,68	R\$ 475,20	R\$ 31,02	R\$ 465,30	R\$ 32,02	R\$ 480,25
70	Palha de aço	20	UNID.	R\$ 3,52	R\$ 69,00	R\$ 3,34	R\$ 66,80	R\$ 3,27	R\$ 65,40	R\$ 3,38	R\$ 67,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

71	Chave de grife 14	3	UNID.	R\$ 59,07	R\$ 173,67	R\$ 56,12	R\$ 168,36	R\$ 54,94	R\$ 164,82	R\$ 56,71	R\$ 170,13
72	Tijolo cerâmica 6 furos	40	MILHEIRO	R\$ 749,00	29.960,00	751,00	R\$ 30.040,00	753,00	R\$ 30.120,00	R\$ 751,00	R\$ 30.040,00
73	Tijolo cerâmica 8 furos	150	MILHEIRO	995,00	149.250,00	1.000,00	R\$ 150.000,00	1.050,00	R\$ 157.500,00	R\$ 1.015,00	R\$ 152.250,00
74	Telha cerâmica	60	MILHEIRO	R\$ 1.302,63	R\$ 76.594,80	R\$ 1.237,50	R\$ 74.250,00	R\$ 1.211,45	R\$ 72.687,00	R\$ 1.250,53	R\$ 75.031,60
75	Telha de Fibra Amianto 2,40 x 0,50 mts 3mm	120	UNID.	R\$ 33,43	R\$ 3.931,20	R\$ 31,76	R\$ 3.811,20	R\$ 31,09	R\$ 3.730,80	R\$ 32,09	R\$ 3.851,20
76	Telha de Fibra Amianto 1,10 x 1,80 mts 5mm	80	UNID.	R\$ 68,05	R\$ 5.335,20	R\$ 64,65	R\$ 5.172,00	R\$ 63,29	R\$ 5.063,20	R\$ 65,33	R\$ 5.226,40
77	Fechadura inox externa	80	UNID.	R\$ 58,74	R\$ 4.605,60	R\$ 55,80	R\$ 4.464,00	R\$ 54,63	R\$ 4.370,40	R\$ 56,39	R\$ 4.511,20
78	Fechadura inox banheiro	40	UNID.	R\$ 49,92	R\$ 1.956,80	R\$ 47,42	R\$ 1.896,80	R\$ 46,43	R\$ 1.857,20	R\$ 47,92	R\$ 1.916,93
79	Fechadura inox interna	50	UNID.	R\$ 49,92	R\$ 2.446,00	R\$ 47,42	R\$ 2.371,00	R\$ 46,43	R\$ 2.321,50	R\$ 47,92	R\$ 2.396,17
80	Dobradiça galvanizada 3'1/2	120	UNID.	R\$ 14,46	R\$ 1.700,40	R\$ 13,74	R\$ 1.648,80	R\$ 13,45	R\$ 1.614,00	R\$ 13,88	R\$ 1.666,00
81	Dobradiça galvanizada 4'	60	UNID.	R\$ 16,67	R\$ 980,40	R\$ 15,84	R\$ 950,40	R\$ 15,50	R\$ 930,00	R\$ 16,00	R\$ 960,20
82	Dobradiça polida 3'1/2	120	UNID.	R\$ 9,42	R\$ 1.107,60	R\$ 8,95	R\$ 1.074,00	R\$ 8,76	R\$ 1.051,20	R\$ 9,04	R\$ 1.085,20
83	Dobradiça polida 4'	60	UNID.	R\$ 11,66	R\$ 685,80	R\$ 11,08	R\$ 664,80	R\$ 10,84	R\$ 650,40	R\$ 11,19	R\$ 671,60
84	Ferrolho galvanizada 450X5' largo	150	UNID.	R\$ 15,55	R\$ 2.286,00	R\$ 14,77	R\$ 2.215,50	R\$ 14,46	R\$ 2.169,00	R\$ 14,93	R\$ 2.239,00
85	Ferrolho galvanizada 450X4'	150	UNID.	R\$ 14,46	R\$ 2.125,50	R\$ 13,74	R\$ 2.061,00	R\$ 13,45	R\$ 2.017,50	R\$ 13,88	R\$ 2.082,50
86	Ferrolho galvanizada 450X3'	150	UNID.	R\$ 13,35	R\$ 1.962,00	R\$ 12,68	R\$ 1.902,00	R\$ 12,42	R\$ 1.863,00	R\$ 12,82	R\$ 1.922,50
87	Porta de compensado 2,10X0,60 M	50	UNID.	R\$ 254,60	R\$ 12.475,50	R\$ 241,87	R\$ 12.093,50	R\$ 236,78	R\$ 11.839,00	R\$ 244,42	R\$ 12.220,83
88	Porta de compensado 2,10 x0,70 M	50	UNID.	R\$ 254,60	R\$ 12.475,50	R\$ 241,87	R\$ 12.093,50	R\$ 236,78	R\$ 11.839,00	R\$ 244,42	R\$ 12.220,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

89	Porta de compensado 2,10x0,80 M	50	UNID.	R\$ 254,60	R\$ 12.475,50	R\$ 241,87	R\$ 12.093,50	R\$ 236,78	R\$ 11.839,00	R\$ 244,42	R\$ 12.220,83
90	Porta de compensado 2,10X0,90 M	50	UNID.	R\$ 299,91	R\$ 14.695,50	R\$ 284,91	R\$ 14.245,50	R\$ 278,92	R\$ 13.946,00	R\$ 287,91	R\$ 14.395,67
91	Porta sanfonada de PVC 2,10X0,70 M	20	UNID.	R\$ 138,72	R\$ 2.719,00	R\$ 131,78	R\$ 2.635,60	R\$ 129,01	R\$ 2.580,20	R\$ 133,17	R\$ 2.663,40
92	Porta sanfonada de PVC 2,10X0,80 M	20	UNID.	R\$ 150,05	R\$ 2.941,00	R\$ 142,55	R\$ 2.851,00	R\$ 139,55	R\$ 2.791,00	R\$ 144,05	R\$ 2.881,00
93	Porta de madeira 2,10X0,60 M	20	UNID.	R\$ 352,46	R\$ 6.908,20	R\$ 334,84	R\$ 6.696,80	R\$ 327,79	R\$ 6.555,80	R\$ 338,36	R\$ 6.767,27
94	Porta de madeira 2,10X0,70 M	20	UNID.	R\$ 352,46	R\$ 6.908,20	R\$ 334,84	R\$ 6.696,80	R\$ 327,79	R\$ 6.555,80	R\$ 338,36	R\$ 6.767,27
95	Porta de madeira 2,10X0,80 M	20	UNID.	R\$ 352,46	R\$ 6.908,20	R\$ 334,84	R\$ 6.696,80	R\$ 327,79	R\$ 6.555,80	R\$ 338,36	R\$ 6.767,27
96	Janela de ferro veneziana 100 x 100	20	UNID.	R\$ 366,85	R\$ 7.190,20	R\$ 348,51	R\$ 6.970,20	R\$ 341,17	R\$ 6.823,40	R\$ 352,18	R\$ 7.043,53
97	Janela de ferro veneziana 120 x 100	20	UNID.	R\$ 421,98	R\$ 8.270,80	R\$ 400,88	R\$ 8.017,60	R\$ 392,44	R\$ 7.848,80	R\$ 405,10	R\$ 8.102,00
98	Janela de alumínio veneziana 100 x 100	15	UNID.	R\$ 434,80	R\$ 6.391,50	R\$ 413,06	R\$ 6.195,90	R\$ 404,36	R\$ 6.065,40	R\$ 417,41	R\$ 6.261,10
99	Janela de alumínio veneziana 120 x100	10	UNID.	R\$ 489,26	R\$ 4.794,70	R\$ 464,80	R\$ 4.648,00	R\$ 455,01	R\$ 4.550,10	R\$ 469,69	R\$ 4.696,90
100	Basculante de alumínio 40X60CM	10	UNID.	R\$ 111,93	R\$ 1.096,90	R\$ 106,33	R\$ 1.063,30	R\$ 104,09	R\$ 1.040,90	R\$ 107,45	R\$ 1.074,50
101	Basculante de alumínio 40X80CM	10	UNID.	R\$ 110,47	R\$ 1.082,60	R\$ 104,95	R\$ 1.049,50	R\$ 102,74	R\$ 1.027,40	R\$ 106,05	R\$ 1.060,53
102	Cal pct.5Kg	180	UNID.	R\$ 14,18	R\$ 2.502,00	R\$ 13,47	R\$ 2.424,60	R\$ 13,19	R\$ 2.374,20	R\$ 13,61	R\$ 2.450,40
103	Selador acrílico 18L	80	UNID.	R\$ 153,36	R\$ 12.023,20	R\$ 145,69	R\$ 11.655,20	R\$ 142,62	R\$ 11.409,60	R\$ 147,22	R\$ 11.777,87
104	Selador acrílico 3,6L	50	UNID.	R\$ 39,64	R\$ 1.942,50	R\$ 37,66	R\$ 1.883,00	R\$ 36,87	R\$ 1.843,50	R\$ 38,06	R\$ 1.902,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

105	Massa corrida PVA 18L	80	UNID.	R\$ 72,27	R\$ 5.665,60	R\$ 68,66	R\$ 5.492,80	R\$ 67,21	R\$ 5.376,80	R\$ 69,38	R\$ 5.550,40
106	Massa corrida PVA 3,6L	45	UNID.	R\$ 28,35	R\$ 1.250,10	R\$ 26,93	R\$ 1.211,85	R\$ 26,37	R\$ 1.186,65	R\$ 27,22	R\$ 1.224,75
107	Massa acrílica 18L	50	UNID.	R\$ 173,56	R\$ 8.504,50	R\$ 164,88	R\$ 8.244,00	R\$ 161,41	R\$ 8.070,50	R\$ 166,62	R\$ 8.330,83
108	Massa acrílica 3,6L	50	UNID.	R\$ 49,03	R\$ 2.402,50	R\$ 46,58	R\$ 2.329,00	R\$ 45,60	R\$ 2.280,00	R\$ 47,07	R\$ 2.353,50
109	Tinta acrílica externa 18L	60	UNID.	R\$ 197,15	R\$ 11.592,60	R\$ 187,29	R\$ 11.237,40	R\$ 183,35	R\$ 11.001,00	R\$ 189,26	R\$ 11.355,80
110	Tinta acrílica interna 18L	60	UNID.	R\$ 138,26	R\$ 8.129,40	R\$ 131,35	R\$ 7.881,00	R\$ 128,58	R\$ 7.714,80	R\$ 132,73	R\$ 7.963,80
111	Tinta acrílica semi-brilho 18L	25	UNID.	R\$ 383,82	R\$ 9.403,50	R\$ 364,63	R\$ 9.115,75	R\$ 356,95	R\$ 8.923,75	R\$ 368,47	R\$ 9.211,67
112	Tinta acrílica 3,6L	50	UNID.	R\$ 56,59	R\$ 2.773,00	R\$ 53,76	R\$ 2.688,00	R\$ 52,63	R\$ 2.631,50	R\$ 54,33	R\$ 2.716,33
113	Esmalte sintético 3,6L	80	UNID.	R\$ 107,63	R\$ 8.438,40	R\$ 102,25	R\$ 8.180,00	R\$ 100,10	R\$ 8.008,00	R\$ 103,33	R\$ 8.266,13
114	Esmalte sintético 0,900ML	36	UNID.	R\$ 32,09	R\$ 1.132,20	R\$ 30,49	R\$ 1.097,64	R\$ 29,84	R\$ 1.074,24	R\$ 30,81	R\$ 1.109,04
115	Verniz copal para madeira 3,6L	20	UNID.	R\$ 107,60	R\$ 2.109,00	R\$ 102,22	R\$ 2.044,40	R\$ 100,07	R\$ 2.001,40	R\$ 103,30	R\$ 2.065,93
116	Verniz copal para madeira 0,900ML	12	UNID.	R\$ 34,22	R\$ 402,48	R\$ 32,51	R\$ 390,12	R\$ 31,82	R\$ 381,84	R\$ 32,85	R\$ 394,20
117	Rolo la de carneiro 23CM	12	UNID.	R\$ 53,22	R\$ 625,92	R\$ 50,56	R\$ 606,72	R\$ 49,49	R\$ 593,88	R\$ 51,09	R\$ 613,08
118	Rolo de espuma 15CM	12	UNID.	R\$ 16,57	R\$ 194,88	R\$ 15,74	R\$ 188,88	R\$ 15,41	R\$ 184,92	R\$ 15,91	R\$ 190,88
119	Bandeja de pintura media	10	UNID.	R\$ 20,02	R\$ 196,20	R\$ 19,02	R\$ 190,20	R\$ 18,62	R\$ 186,20	R\$ 19,22	R\$ 192,20
120	Trincha 3/4	12	UNID.	R\$ 4,37	R\$ 51,36	R\$ 4,15	R\$ 49,80	R\$ 4,06	R\$ 48,72	R\$ 4,19	R\$ 50,32
121	Trincha 1'	12	UNID.	R\$ 4,80	R\$ 56,40	R\$ 4,56	R\$ 54,72	R\$ 4,46	R\$ 53,52	R\$ 4,61	R\$ 55,28
122	Trincha 2'	12	UNID.	R\$ 6,62	R\$ 77,88	R\$ 6,29	R\$ 75,48	R\$ 6,16	R\$ 73,92	R\$ 6,36	R\$ 76,28
123	Trincha 3'	12	UNID.	R\$ 12,29	R\$ 144,48	R\$ 11,68	R\$ 140,16	R\$ 11,43	R\$ 137,16	R\$ 11,80	R\$ 141,60
124	Brocha p cal grande	25	UNID.	R\$ 10,76	R\$ 263,50	R\$ 10,22	R\$ 255,50	R\$ 10,01	R\$ 250,25	R\$ 10,33	R\$ 258,25
125	Garfo p rolo 23CM	30	UNID.	R\$ 10,56	R\$ 310,50	R\$ 10,03	R\$ 300,90	R\$ 9,82	R\$ 294,60	R\$ 10,14	R\$ 304,10
126	Tinta de piso 18L	30	UNID.	R\$ 288,58	R\$ 8.484,30	R\$ 274,15	R\$ 8.224,50	R\$ 268,38	R\$ 8.051,40	R\$ 277,04	R\$ 8.311,10
127	Tinta de piso 3,6L	30	UNID.	R\$ 61,86	R\$ 1.818,60	R\$ 58,77	R\$ 1.763,10	R\$ 57,53	R\$ 1.725,90	R\$ 59,39	R\$ 1.781,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

128	Tinta em po 2Kg	75	UNID.	R\$ 31,19	R\$ 2.292,75	R\$ 29,63	R\$ 2.222,25	R\$ 29,01	R\$ 2.175,75	R\$ 29,94	R\$ 2.245,75
129	Fixador p cal 45g	50	UNID.	R\$ 5,14	R\$ 252,00	R\$ 4,88	R\$ 244,00	R\$ 4,78	R\$ 239,00	R\$ 4,93	R\$ 246,67
130	Bisnaga colorida 50ML	60	UNID.	R\$ 6,80	R\$ 399,60	R\$ 6,46	R\$ 387,60	R\$ 6,32	R\$ 379,20	R\$ 6,53	R\$ 391,60
131	Bacia sanitaria comum	20	UNID.	R\$ 256,59	R\$ 5.029,20	R\$ 243,76	R\$ 4.875,20	R\$ 238,63	R\$ 4.772,60	R\$ 246,33	R\$ 4.926,53
132	Vaso sanitario ocoplado	20	UNID.	R\$ 514,49	R\$ 10.084,00	R\$ 488,77	R\$ 9.775,40	R\$ 478,48	R\$ 9.569,60	R\$ 493,91	R\$ 9.878,27
133	Assento sanitario comum	60	UNID.	R\$ 72,77	R\$ 4.278,60	R\$ 69,13	R\$ 4.147,80	R\$ 67,68	R\$ 4.060,80	R\$ 69,86	R\$ 4.191,60
134	engate flexivel 50	50	UNID.	R\$ 9,66	R\$ 473,50	R\$ 9,18	R\$ 459,00	R\$ 8,98	R\$ 449,00	R\$ 9,27	R\$ 463,67
135	sifão garganta	50	UNID.	R\$ 16,71	R\$ 819,00	R\$ 15,87	R\$ 793,50	R\$ 15,54	R\$ 777,00	R\$ 16,04	R\$ 802,00
136	sifão garganta duplo	30	UNID.	R\$ 29,92	R\$ 879,60	R\$ 28,42	R\$ 852,60	R\$ 27,83	R\$ 834,90	R\$ 28,72	R\$ 861,70
137	Sifão garganta triplo	30	UNID.	R\$ 39,99	R\$ 1.175,70	R\$ 37,99	R\$ 1.139,70	R\$ 37,19	R\$ 1.115,70	R\$ 38,39	R\$ 1.151,70
138	caixa de descarga comum	60	UNID.	R\$ 51,26	R\$ 3.013,80	R\$ 48,70	R\$ 2.922,00	R\$ 47,67	R\$ 2.860,20	R\$ 49,21	R\$ 2.952,60
139	cano de descarga	25	UNID.	R\$ 18,89	R\$ 462,75	R\$ 17,95	R\$ 448,75	R\$ 17,57	R\$ 439,25	R\$ 18,14	R\$ 453,42
140	veda anel	40	UNID.	R\$ 16,05	R\$ 629,20	R\$ 15,25	R\$ 610,00	R\$ 14,93	R\$ 597,20	R\$ 15,41	R\$ 616,40
141	Lavatorio de louca com coluna	35	UNID.	R\$ 222,16	R\$ 7.620,20	R\$ 211,05	R\$ 7.386,75	R\$ 206,61	R\$ 7.231,35	R\$ 213,27	R\$ 7.464,57
142	pia inox 1.20 mt	5	UNID.	R\$ 281,96	R\$ 1.381,60	R\$ 267,86	R\$ 1.339,30	R\$ 262,22	R\$ 1.311,10	R\$ 270,68	R\$ 1.353,40
143	Pia inox 1.50 mt	5	UNID.	R\$ 353,77	R\$ 1.733,45	R\$ 336,08	R\$ 1.680,40	R\$ 329,01	R\$ 1.645,05	R\$ 339,62	R\$ 1.698,10
144	valvula comum	40	UNID.	R\$ 6,80	R\$ 266,40	R\$ 6,46	R\$ 258,40	R\$ 6,32	R\$ 252,80	R\$ 6,53	R\$ 261,07
145	valvula de pia inox	25	UNID.	R\$ 32,29	R\$ 791,00	R\$ 30,68	R\$ 767,00	R\$ 30,03	R\$ 750,75	R\$ 31,00	R\$ 775,00
146	parafuso de vaso	50	UNID.	R\$ 3,97	R\$ 194,50	R\$ 3,77	R\$ 188,50	R\$ 3,69	R\$ 184,50	R\$ 3,81	R\$ 190,50
147	caixa de água 1000 lt	20	UNID.	R\$ 564,85	R\$ 11.071,00	R\$ 536,61	R\$ 10.732,20	R\$ 525,31	R\$ 10.506,20	R\$ 542,26	R\$ 10.845,13
148	caixa de água 2000 lt	20	UNID.	R\$ 1.472,54	R\$ 28.861,80	R\$ 1.398,91	R\$ 27.978,20	R\$ 1.369,46	R\$ 27.389,20	R\$ 1.413,64	R\$ 28.272,73
149	caixa de água 3000lt	8	UNID.	R\$ 1.925,61	R\$ 15.096,80	R\$ 1.829,33	R\$ 14.634,64	R\$ 1.790,82	R\$ 14.326,56	R\$ 1.848,59	R\$ 14.788,69
150	caixa de água 5000 lt	8	UNID.	R\$ 3.398,15	R\$ 26.641,52	R\$ 3.228,24	R\$ 25.825,92	R\$ 3.160,28	R\$ 25.282,24	R\$ 3.262,22	R\$ 26.097,79
151	caixa de água 10000 lt	8	UNID.	R\$	R\$ 63.717,60	R\$	R\$ 61.767,04	R\$	R\$ 60.466,64	R\$	R\$ 62.417,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

152	caixa de agua 20.000 lt	5	UNID.	8.127,24 R\$ 10.878,24	R\$ 53.303,40	7.720,88 R\$ 10.334,33	R\$ 51.671,65	7.558,33 R\$ 10.116,76	R\$ 50.583,80	7.802,15 R\$ 10.443,11	R\$ 52.215,55
153	Piso ceramica tipo A 45 x45	2000	M²	R\$ 30,87	R\$ 60.500,00	R\$ 29,33	R\$ 58.660,00	R\$ 28,71	R\$ 57.420,00	R\$ 29,64	R\$ 59.273,33
154	Piso ceramica tipo A 50 x 50	2000	M²	R\$ 34,55	R\$ 67.720,00	R\$ 32,82	R\$ 65.640,00	R\$ 32,13	R\$ 64.260,00	R\$ 33,17	R\$ 66.333,33
155	Piso revestimento 32 x 45	2000	M²	R\$ 32,34	R\$ 63.380,00	R\$ 30,72	R\$ 61.440,00	R\$ 30,08	R\$ 60.160,00	R\$ 31,05	R\$ 62.093,33
156	Piso revestimento 32 x 57	2000	M²	R\$ 32,27	R\$ 63.240,00	R\$ 30,66	R\$ 61.320,00	R\$ 30,01	R\$ 60.020,00	R\$ 30,98	R\$ 61.960,00
157	Argamassa AC I	150	PCT.	R\$ 14,21	R\$ 2.089,50	R\$ 13,50	R\$ 2.025,00	R\$ 13,22	R\$ 1.983,00	R\$ 13,64	R\$ 2.046,50
158	Argamassa AC II	70	PCT.	R\$ 23,30	R\$ 1.598,10	R\$ 22,14	R\$ 1.549,80	R\$ 21,67	R\$ 1.516,90	R\$ 22,37	R\$ 1.565,90
159	Argamassa AC III	70	PCT.	R\$ 49,62	R\$ 3.404,10	R\$ 47,14	R\$ 3.299,80	R\$ 46,15	R\$ 3.230,50	R\$ 47,64	R\$ 3.334,57
160	rejunte	180	KG	R\$ 7,22	R\$ 1.274,40	R\$ 6,86	R\$ 1.234,80	R\$ 6,71	R\$ 1.207,80	R\$ 6,93	R\$ 1.247,40
161	cola branca 500gr	20	UNID.	R\$ 18,27	R\$ 358,00	R\$ 17,36	R\$ 347,20	R\$ 16,99	R\$ 339,80	R\$ 17,54	R\$ 350,80
162	cola branco 1000ml	20	UNID.	R\$ 29,63	R\$ 580,80	R\$ 28,15	R\$ 563,00	R\$ 27,56	R\$ 551,20	R\$ 28,45	R\$ 568,93
163	Veda cite 3,6 ml	6	UNID.	R\$ 48,16	R\$ 283,20	R\$ 45,75	R\$ 274,50	R\$ 44,79	R\$ 268,74	R\$ 46,23	R\$ 277,40
164	Vitror basculhante de ferro 40x40	10	UNID.	R\$ 68,75	R\$ 673,80	R\$ 65,31	R\$ 653,10	R\$ 63,94	R\$ 639,40	R\$ 66,00	R\$ 660,00
165	Vitror basculhante de ferro 40x60	10	UNID.	R\$ 85,53	R\$ 838,20	R\$ 81,25	R\$ 812,50	R\$ 79,54	R\$ 795,40	R\$ 82,11	R\$ 821,07
166	Vitror basculhante de ferro 40x80	10	UNID.	R\$ 116,95	R\$ 1.146,10	R\$ 111,10	R\$ 1.111,00	R\$ 108,76	R\$ 1.087,60	R\$ 112,27	R\$ 1.122,70
167	porta papel higienico	20	UNID.	R\$ 35,57	R\$ 697,20	R\$ 33,79	R\$ 675,80	R\$ 33,08	R\$ 661,60	R\$ 34,15	R\$ 682,93
168	porta sabonete	20	UNID.	R\$ 32,31	R\$ 633,20	R\$ 30,69	R\$ 613,80	R\$ 30,05	R\$ 601,00	R\$ 31,02	R\$ 620,33
169	chuveiro plastico	30	UNID.	R\$ 15,74	R\$ 462,90	R\$ 14,95	R\$ 448,50	R\$ 14,64	R\$ 439,20	R\$ 15,11	R\$ 453,30
170	chuveiro cromado	6	UNID.	R\$ 42,19	R\$ 248,10	R\$ 40,08	R\$ 240,48	R\$ 39,24	R\$ 235,44	R\$ 40,50	R\$ 243,02
171	Curva soldavel 20 mm	10	UNID.	R\$ 3,68	R\$ 36,10	R\$ 3,50	R\$ 35,00	R\$ 3,42	R\$ 34,20	R\$ 3,53	R\$ 35,33
172	Curva soldavel 25 mm	300	UNID.	R\$ 4,37	R\$ 1.284,00	R\$ 4,15	R\$ 1.245,00	R\$ 4,06	R\$ 1.218,00	R\$ 4,19	R\$ 1.258,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

173	Curva soldavel 32 mm	100	UNID.	R\$ 8,88	R\$ 870,00	R\$ 8,44	R\$ 844,00	R\$ 8,26	R\$ 826,00	R\$ 8,53	R\$ 852,67
174	Curva soldavel 50 mm	500	UNID.	R\$ 21,16	R\$ 10.370,00	R\$ 20,10	R\$ 10.050,00	R\$ 19,68	R\$ 9.840,00	R\$ 20,31	R\$ 10.156,67
175	Curva soldavel 60 mm	100	UNID.	R\$ 31,69	R\$ 3.106,00	R\$ 30,11	R\$ 3.011,00	R\$ 29,47	R\$ 2.947,00	R\$ 30,42	R\$ 3.042,33
176	Curva de PVC 100 mm	100	UNID.	R\$ 18,88	R\$ 1.850,00	R\$ 17,94	R\$ 1.794,00	R\$ 17,56	R\$ 1.756,00	R\$ 18,13	R\$ 1.812,67
177	Curva de PVC 75 mm	100	UNID.	R\$ 14,99	R\$ 1.469,00	R\$ 14,24	R\$ 1.424,00	R\$ 13,94	R\$ 1.394,00	R\$ 14,39	R\$ 1.439,00
178	Curva de PVC 50 mm	500	UNID.	R\$ 79,61	R\$ 39.010,00	R\$ 75,63	R\$ 37.815,00	R\$ 74,04	R\$ 37.020,00	R\$ 76,43	R\$ 38.213,33
179	Cano soldavel 60 mm	50	UNID.	R\$ 158,67	R\$ 7.775,00	R\$ 150,74	R\$ 7.537,00	R\$ 147,56	R\$ 7.378,00	R\$ 152,32	R\$ 7.616,17
180	Cano soldavel 50 mm	500	UNID.	R\$ 102,72	R\$ 50.335,00	R\$ 97,58	R\$ 48.790,00	R\$ 95,53	R\$ 47.765,00	R\$ 98,61	R\$ 49.305,00
181	Cano soldavel 40 mm	50	UNID.	R\$ 81,57	R\$ 3.997,00	R\$ 77,49	R\$ 3.874,50	R\$ 75,86	R\$ 3.793,00	R\$ 78,31	R\$ 3.915,33
182	Cano soldavel 25 mm	300	UNID.	R\$ 41,07	R\$ 12.075,00	R\$ 39,02	R\$ 11.706,00	R\$ 38,20	R\$ 11.460,00	R\$ 39,43	R\$ 11.829,00
183	Cano soldavel 20 mm	300	UNID.	R\$ 27,35	R\$ 8.040,00	R\$ 25,98	R\$ 7.794,00	R\$ 25,44	R\$ 7.632,00	R\$ 26,26	R\$ 7.877,00
184	Cano esgoto 250 mm pvc	10	UNID.	R\$ 639,41	R\$ 6.266,20	R\$ 607,44	R\$ 6.074,40	R\$ 594,65	R\$ 5.946,50	R\$ 613,83	R\$ 6.138,33
185	Cano esgoto 200 mm pvc	50	UNID.	R\$ 568,86	R\$ 27.874,00	R\$ 540,42	R\$ 27.021,00	R\$ 529,04	R\$ 26.452,00	R\$ 546,11	R\$ 27.305,33
186	Cano esgoto 150 mm pvc	50	UNID.	R\$ 403,39	R\$ 19.766,00	R\$ 383,22	R\$ 19.161,00	R\$ 375,15	R\$ 18.757,50	R\$ 387,25	R\$ 19.362,67
187	Cano esgoto 100 mm pvc	100	UNID.	R\$ 119,98	R\$ 11.758,00	R\$ 113,98	R\$ 11.398,00	R\$ 111,58	R\$ 11.158,00	R\$ 115,18	R\$ 11.518,00
188	Cano esgoto 75 mm pvc	50	UNID.	R\$ 114,03	R\$ 5.587,50	R\$ 108,33	R\$ 5.416,50	R\$ 106,05	R\$ 5.302,50	R\$ 109,47	R\$ 5.473,50
189	Cano esgoto 50 mm pvc	70	UNID.	R\$ 81,69	R\$ 5.604,20	R\$ 77,61	R\$ 5.432,70	R\$ 75,97	R\$ 5.317,90	R\$ 78,42	R\$ 5.489,63
190	Cano esgoto 40 mm pvc	45	UNID.	R\$ 62,67	R\$ 2.763,90	R\$ 59,54	R\$ 2.679,30	R\$ 58,28	R\$ 2.622,60	R\$ 60,16	R\$ 2.707,35
191	Joelho liso soldavel 60 mm	30	UNID.	R\$ 17,14	R\$ 504,00	R\$ 16,28	R\$ 488,40	R\$ 15,94	R\$ 478,20	R\$ 16,45	R\$ 493,60
192	Joelho liso soldavel 50 mm	40	UNID.	R\$ 8,68	R\$ 340,40	R\$ 8,25	R\$ 330,00	R\$ 8,07	R\$ 322,80	R\$ 8,33	R\$ 333,33
193	Joelho liso soldavel 20 mm	350	UNID.	R\$ 1,47	R\$ 504,00	R\$ 1,40	R\$ 490,00	R\$ 1,37	R\$ 479,50	R\$ 1,41	R\$ 494,67
194	Joelho LL soldavel 25 mm	100	UNID.	R\$ 1,61	R\$ 158,00	R\$ 1,53	R\$ 153,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	R\$ 1,55	R\$ 154,67
195	Joelho LR 20	80	UNID.	R\$ 2,62	R\$ 205,60	R\$ 2,49	R\$ 199,20	R\$ 2,44	R\$ 195,20	R\$ 2,52	R\$ 201,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

196	Joelho LR 25	50	UNID.	R\$ 3,12	R\$ 153,00	R\$ 2,96	R\$ 148,00	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 2,99	R\$ 149,67
197	Tee 60 soldavel liso	30	UNID.	R\$ 36,76	R\$ 1.080,60	R\$ 34,92	R\$ 1.047,60	R\$ 34,19	R\$ 1.025,70	R\$ 35,29	R\$ 1.058,70
198	Tee 50 soldavel liso	200	UNID.	R\$ 15,57	R\$ 3.052,00	R\$ 14,79	R\$ 2.958,00	R\$ 14,48	R\$ 2.896,00	R\$ 14,95	R\$ 2.989,33
199	Tee 20 soldavel liso	150	UNID.	R\$ 1,87	R\$ 274,50	R\$ 1,78	R\$ 267,00	R\$ 1,74	R\$ 261,00	R\$ 1,80	R\$ 269,50
200	Tee 25 soldavel liso	50	UNID.	R\$ 3,00	R\$ 147,00	R\$ 2,85	R\$ 142,50	R\$ 2,79	R\$ 139,50	R\$ 2,88	R\$ 144,00
201	Joelho de esgoto 50 mm	50	UNID.	R\$ 5,23	R\$ 256,50	R\$ 4,97	R\$ 248,50	R\$ 4,86	R\$ 243,00	R\$ 5,02	R\$ 251,00
202	Joelho de esgoto 75 mm	40	UNID.	R\$ 5,80	R\$ 227,20	R\$ 5,51	R\$ 220,40	R\$ 5,39	R\$ 215,60	R\$ 5,57	R\$ 222,67
203	Joelho de esgoto 100 mm	50	UNID.	R\$ 10,26	R\$ 502,50	R\$ 9,75	R\$ 487,50	R\$ 9,54	R\$ 477,00	R\$ 9,85	R\$ 492,50
204	Joelho de esgoto 150 mm	10	UNID.	R\$ 49,92	R\$ 489,20	R\$ 47,42	R\$ 474,20	R\$ 46,43	R\$ 464,30	R\$ 47,92	R\$ 479,23
205	Joelho de esgoto 200 mm	10	UNID.	R\$ 110,55	R\$ 1.083,40	R\$ 105,02	R\$ 1.050,20	R\$ 102,81	R\$ 1.028,10	R\$ 106,13	R\$ 1.061,27
206	Tee de esgoto 50 mm	70	UNID.	R\$ 10,55	R\$ 723,80	R\$ 10,02	R\$ 701,40	R\$ 9,81	R\$ 686,70	R\$ 10,13	R\$ 708,87
207	Tee de esgoto 75 mm	40	UNID.	R\$ 14,48	R\$ 567,60	R\$ 13,76	R\$ 550,40	R\$ 13,47	R\$ 538,80	R\$ 13,90	R\$ 556,13
208	Tee de esgoto 100 mm	100	UNID.	R\$ 18,93	R\$ 1.855,00	R\$ 17,98	R\$ 1.798,00	R\$ 17,60	R\$ 1.760,00	R\$ 18,17	R\$ 1.817,00
209	Tee de esgoto 150 mm	50	UNID.	R\$ 51,12	R\$ 2.505,00	R\$ 48,56	R\$ 2.428,00	R\$ 47,54	R\$ 2.377,00	R\$ 49,07	R\$ 2.453,67
210	Tee de esgoto 200 mm	20	UNID.	R\$ 143,12	R\$ 2.805,20	R\$ 135,96	R\$ 2.719,20	R\$ 133,10	R\$ 2.662,00	R\$ 137,39	R\$ 2.747,87
211	Luva lisa soldavel 20 mm	100	UNID.	R\$ 1,45	R\$ 142,00	R\$ 1,38	R\$ 138,00	R\$ 1,35	R\$ 135,00	R\$ 1,39	R\$ 139,33
212	Luva lisa soldavel 50 mm	300	UNID.	R\$ 6,45	R\$ 1.896,00	R\$ 6,13	R\$ 1.839,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 6,19	R\$ 1.858,00
213	Luva lisa soldavel 60 mm	40	UNID.	R\$ 15,58	R\$ 610,80	R\$ 14,80	R\$ 592,00	R\$ 14,49	R\$ 579,60	R\$ 14,96	R\$ 598,27
214	Luva lisa soldavel 100 mm	50	UNID.	R\$ 8,94	R\$ 438,00	R\$ 8,49	R\$ 424,50	R\$ 8,31	R\$ 415,50	R\$ 8,58	R\$ 429,00
215	Luva lisa soldavel 200 mm	50	UNID.	R\$ 36,69	R\$ 1.798,00	R\$ 34,86	R\$ 1.743,00	R\$ 34,12	R\$ 1.706,00	R\$ 35,22	R\$ 1.761,17
216	adaptador de 20 mm	75	UNID.	R\$ 1,40	R\$ 102,75	R\$ 1,33	R\$ 99,75	R\$ 1,30	R\$ 97,50	R\$ 1,34	R\$ 100,75
217	Adesivo PVC, com 17g	500	UNID.	R\$ 4,91	R\$ 2.405,00	R\$ 4,66	R\$ 2.330,00	R\$ 4,57	R\$ 2.285,00	R\$ 4,71	R\$ 2.356,67
218	Adesivo PVC, com 75g	50	UNID.	R\$ 7,22	R\$ 354,00	R\$ 6,86	R\$ 343,00	R\$ 6,71	R\$ 335,50	R\$ 6,93	R\$ 346,50
219	Serra para lamina de aço	12	UNID.	R\$ 13,22	R\$ 155,52	R\$ 12,56	R\$ 150,72	R\$ 12,29	R\$ 147,48	R\$ 12,69	R\$ 152,28
220	Veda rosca 50 m	12	UNID.	R\$ 9,46	R\$ 111,24	R\$ 8,99	R\$ 107,88	R\$ 8,80	R\$ 105,60	R\$ 9,08	R\$ 109,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

221	Torneira de jardim preta	20	UNID.	R\$ 5,68	R\$ 111,40	R\$ 5,40	R\$ 108,00	R\$ 5,28	R\$ 105,60	R\$ 5,45	R\$ 109,07
222	Torneira de lavatorio branca	20	UNID.	R\$ 15,62	R\$ 306,20	R\$ 14,84	R\$ 296,80	R\$ 14,53	R\$ 290,60	R\$ 15,00	R\$ 299,93
223	Torneira para pia inox longa	12	UNID.	R\$ 106,36	R\$ 1.250,76	R\$ 101,04	R\$ 1.212,48	R\$ 98,91	R\$ 1.186,92	R\$ 102,10	R\$ 1.225,24
224	Torneira com filtro de plastico	20	UNID.	R\$ 118,62	R\$ 2.325,00	R\$ 112,69	R\$ 2.253,80	R\$ 110,32	R\$ 2.206,40	R\$ 113,88	R\$ 2.277,53
225	Registro comum de plasico 20 mm	12	UNID.	R\$ 10,55	R\$ 124,08	R\$ 10,02	R\$ 120,24	R\$ 9,81	R\$ 117,72	R\$ 10,13	R\$ 121,52
226	Registro inox 20	12	UNID.	R\$ 86,60	R\$ 1.018,44	R\$ 82,27	R\$ 987,24	R\$ 80,54	R\$ 966,48	R\$ 83,14	R\$ 997,64
227	Registro comum de plástico 25 mm	12	UNID.	R\$ 14,46	R\$ 170,04	R\$ 13,74	R\$ 164,88	R\$ 13,45	R\$ 161,40	R\$ 13,88	R\$ 166,60
228	Registro comum 60	20	UNID.	R\$ 64,25	R\$ 1.259,40	R\$ 61,04	R\$ 1.220,80	R\$ 59,75	R\$ 1.195,00	R\$ 61,68	R\$ 1.233,60
229	Arandela para lâmpada	25	UNID.	R\$ 47,66	R\$ 1.167,75	R\$ 45,28	R\$ 1.132,00	R\$ 44,32	R\$ 1.108,00	R\$ 45,75	R\$ 1.143,83
230	Bocal plástico E-27	200	UNID.	R\$ 6,13	R\$ 1.202,00	R\$ 5,82	R\$ 1.164,00	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	R\$ 5,88	R\$ 1.176,67
231	Bocal plástico com rabicho	200	UNID.	R\$ 5,60	R\$ 1.098,00	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00	R\$ 5,21	R\$ 1.042,00	R\$ 5,38	R\$ 1.075,33
232	Cabo nu 10:00 mm	100	METROS	R\$ 16,39	R\$ 1.606,00	R\$ 15,57	R\$ 1.557,00	R\$ 15,24	R\$ 1.524,00	R\$ 15,73	R\$ 1.573,33
233	Cabo nu 16:00 mm	100	METROS	R\$ 27,82	R\$ 2.726,00	R\$ 26,43	R\$ 2.643,00	R\$ 25,87	R\$ 2.587,00	R\$ 26,71	R\$ 2.670,67
234	Cabo nu 25:00 mm	100	METROS	R\$ 34,67	R\$ 3.398,00	R\$ 32,94	R\$ 3.294,00	R\$ 32,24	R\$ 3.224,00	R\$ 33,28	R\$ 3.328,33
235	Cabo nu 35:00 mm	100	METROS	R\$ 40,45	R\$ 3.964,00	R\$ 38,43	R\$ 3.843,00	R\$ 37,62	R\$ 3.762,00	R\$ 38,83	R\$ 3.883,33
236	Cabo pp 2 x 1,5 mm	300	METROS	R\$ 8,54	R\$ 2.511,00	R\$ 8,11	R\$ 2.433,00	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00	R\$ 8,20	R\$ 2.459,00
237	Cabo pp 2x2,5mm	1.500	METROS	R\$ 13,89	R\$ 20.415,00	R\$ 13,20	R\$ 19.800,00	R\$ 12,92	R\$ 19.380,00	R\$ 13,34	R\$ 20.005,00
238	Cabo pp 2 x 4 mm	200	METROS	R\$ 16,32	R\$ 3.198,00	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	R\$ 15,18	R\$ 3.036,00	R\$ 15,67	R\$ 3.133,33
239	Cabo pp 2 x 6 mm	200	METROS	R\$ 17,34	R\$ 3.398,00	R\$ 16,47	R\$ 3.294,00	R\$ 16,13	R\$ 3.226,00	R\$ 16,65	R\$ 3.329,33
240	Cabo pp 3x2,5mm	500	METROS	R\$ 17,60	R\$ 8.625,00	R\$ 16,72	R\$ 8.360,00	R\$ 16,37	R\$ 8.185,00	R\$ 16,90	R\$ 8.448,33
241	Cabo pp 3x4mm	200	METROS	R\$ 18,19	R\$ 3.566,00	R\$ 17,28	R\$ 3.456,00	R\$ 16,92	R\$ 3.384,00	R\$ 17,46	R\$ 3.492,67
242	Fio torcido 2x050	1.000	METROS	R\$ 2,71	R\$ 2.660,00	R\$ 2,57	R\$ 2.570,00	R\$ 2,52	R\$ 2.520,00	R\$ 2,60	R\$ 2.600,00
243	Fio torcido 2x075	2.000	METROS	R\$ 2,95	R\$ 5.780,00	R\$ 2,80	R\$ 5.600,00	R\$ 2,74	R\$ 5.480,00	R\$ 2,83	R\$ 5.660,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

244	Fio Torcido 2x100	1.500	METROS	R\$ 3,65	R\$ 5.370,00	R\$ 3,47	R\$ 5.205,00	R\$ 3,39	R\$ 5.085,00	R\$ 3,50	R\$ 5.255,00
245	Fio Torcido 2x2,5	1.000	METROS	R\$ 7,27	R\$ 7.120,00	R\$ 6,91	R\$ 6.910,00	R\$ 6,76	R\$ 6.760,00	R\$ 6,98	R\$ 6.980,00
246	Fio cabo flex 1,5	2.000	METROS	R\$ 2,29	R\$ 4.480,00	R\$ 2,18	R\$ 4.360,00	R\$ 2,13	R\$ 4.260,00	R\$ 2,20	R\$ 4.400,00
247	Fio cabo flex 2,5	3.000	METROS	R\$ 3,91	R\$ 11.490,00	R\$ 3,71	R\$ 11.130,00	R\$ 3,64	R\$ 10.920,00	R\$ 3,75	R\$ 11.260,00
248	Fio cabo flex 4m	1.500	METROS	R\$ 6,94	R\$ 10.200,00	R\$ 6,59	R\$ 9.885,00	R\$ 6,45	R\$ 9.675,00	R\$ 6,66	R\$ 9.990,00
249	Fio cabo flex 6m	1.000	METROS	R\$ 10,21	R\$ 10.010,00	R\$ 9,70	R\$ 9.700,00	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00	R\$ 9,80	R\$ 9.803,33
250	Centro de distribuição 3x4 elementos PVC	8	UNID.	R\$ 48,16	R\$ 377,60	R\$ 45,75	R\$ 366,00	R\$ 44,79	R\$ 358,32	R\$ 46,23	R\$ 369,87
251	Centro de distribuição 6x8 elementos PVC	8	UNID.	R\$ 82,96	R\$ 650,40	R\$ 78,81	R\$ 630,48	R\$ 77,15	R\$ 617,20	R\$ 79,64	R\$ 637,12
252	Centro de distribuição 16x24 elementos PVC	10	UNID.	R\$ 171,96	R\$ 1.685,20	R\$ 163,36	R\$ 1.633,60	R\$ 159,92	R\$ 1.599,20	R\$ 165,08	R\$ 1.650,80
253	Extensão pp 2p+t 3 Metros	10	UNID.	R\$ 50,21	R\$ 492,10	R\$ 47,70	R\$ 477,00	R\$ 46,70	R\$ 467,00	R\$ 48,20	R\$ 482,03
254	Extensão pp 2p+t 10 metros	15	UNID.	R\$ 75,96	R\$ 1.116,60	R\$ 72,16	R\$ 1.082,40	R\$ 70,64	R\$ 1.059,60	R\$ 72,92	R\$ 1.093,80
255	Filtro de linha 4 entrada	10	UNID.	R\$ 75,60	R\$ 740,90	R\$ 71,82	R\$ 718,20	R\$ 70,31	R\$ 703,10	R\$ 72,58	R\$ 725,77
256	Filtro de linha 5 entrada	10	UNID.	R\$ 87,04	R\$ 853,00	R\$ 82,69	R\$ 826,90	R\$ 80,95	R\$ 809,50	R\$ 83,56	R\$ 835,60
257	Filtro de linha 10 entrada	3	UNID.	R\$ 110,45	R\$ 324,72	R\$ 104,93	R\$ 314,79	R\$ 102,72	R\$ 308,16	R\$ 106,03	R\$ 318,10
258	Disjuntor monofásico 25 A	60	UNID.	R\$ 17,22	R\$ 1.012,80	R\$ 16,36	R\$ 981,60	R\$ 16,01	R\$ 960,60	R\$ 16,53	R\$ 991,80
259	Disjuntor monofásico 30 A	20	UNID.	R\$ 22,21	R\$ 435,40	R\$ 21,10	R\$ 422,00	R\$ 20,66	R\$ 413,20	R\$ 21,32	R\$ 426,47
260	Disjuntor monofásico 63 A	20	UNID.	R\$ 25,37	R\$ 497,20	R\$ 24,10	R\$ 482,00	R\$ 23,59	R\$ 471,80	R\$ 24,35	R\$ 487,07
261	Disjuntor monofásico 100 A	3	UNID.	R\$ 65,45	R\$ 192,42	R\$ 62,18	R\$ 186,54	R\$ 60,87	R\$ 182,61	R\$ 62,83	R\$ 188,50
262	Disjuntor trifásico 50 A	15	UNID.	R\$ 71,23	R\$ 1.047,15	R\$ 67,67	R\$ 1.015,05	R\$ 66,24	R\$ 993,60	R\$ 68,38	R\$ 1.025,70
263	Disjuntor trifásico 100 A	3	UNID.	R\$ 229,32	R\$ 674,19	R\$ 217,85	R\$ 653,55	R\$ 213,27	R\$ 639,81	R\$ 220,15	R\$ 660,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

264	Disjuntor trifásico 125 A Moldado	2	UNID.	R\$ 221,18	R\$ 433,52	R\$ 210,12	R\$ 420,24	R\$ 205,70	R\$ 411,40	R\$ 212,33	R\$ 424,67
265	Disjuntor trifásico 200 A moldado	2	UNID.	R\$ 291,64	R\$ 571,62	R\$ 277,06	R\$ 554,12	R\$ 271,23	R\$ 542,46	R\$ 279,98	R\$ 559,95
266	Disjuntor bipolar 25 A	6	UNID.	R\$ 61,27	R\$ 360,24	R\$ 58,21	R\$ 349,26	R\$ 56,98	R\$ 341,88	R\$ 58,82	R\$ 352,92
267	Disjuntor bipolar 40 A	6	UNID.	R\$ 65,65	R\$ 386,04	R\$ 62,37	R\$ 374,22	R\$ 61,05	R\$ 366,30	R\$ 63,02	R\$ 378,14
268	Haste aterramento 1:80	20	UNID.	R\$ 36,69	R\$ 719,20	R\$ 34,86	R\$ 697,20	R\$ 34,12	R\$ 682,40	R\$ 35,22	R\$ 704,47
269	Haste aterramento 2:00	20	UNID.	R\$ 38,89	R\$ 762,20	R\$ 36,95	R\$ 739,00	R\$ 36,17	R\$ 723,40	R\$ 37,34	R\$ 746,73
270	Haste aterramento 2:40	20	UNID.	R\$ 41,09	R\$ 805,40	R\$ 39,04	R\$ 780,80	R\$ 38,21	R\$ 764,20	R\$ 39,45	R\$ 788,93
271	Lâmpada compacta 15 W	300	UNID.	R\$ 23,42	R\$ 6.885,00	R\$ 22,25	R\$ 6.675,00	R\$ 21,78	R\$ 6.534,00	R\$ 22,48	R\$ 6.745,00
272	Lâmpada compacta 20 W	300	UNID.	R\$ 26,76	R\$ 7.866,00	R\$ 25,42	R\$ 7.626,00	R\$ 24,89	R\$ 7.467,00	R\$ 25,69	R\$ 7.707,00
273	Lâmpada compacta 25 W	300	UNID.	R\$ 28,96	R\$ 8.514,00	R\$ 27,51	R\$ 8.253,00	R\$ 26,93	R\$ 8.079,00	R\$ 27,80	R\$ 8.340,00
274	Lâmpada compacta 30 W	300	UNID.	R\$ 38,89	R\$ 11.433,00	R\$ 36,95	R\$ 11.085,00	R\$ 36,17	R\$ 10.851,00	R\$ 37,34	R\$ 11.201,00
275	Lâmpada compacta 45 W	500	UNID.	R\$ 57,63	R\$ 28.240,00	R\$ 54,75	R\$ 27.375,00	R\$ 53,60	R\$ 26.800,00	R\$ 55,33	R\$ 27.663,33
276	Lâmpada superled 9 W	50	UNID.	R\$ 19,90	R\$ 975,00	R\$ 18,91	R\$ 945,50	R\$ 18,51	R\$ 925,50	R\$ 19,11	R\$ 955,33
277	Lâmpada superled 12W	50	UNID.	R\$ 38,89	R\$ 1.905,50	R\$ 36,95	R\$ 1.847,50	R\$ 36,17	R\$ 1.808,50	R\$ 37,34	R\$ 1.866,83
278	Lâmpada superled 15 W	50	UNID.	R\$ 39,99	R\$ 1.959,50	R\$ 37,99	R\$ 1.899,50	R\$ 37,19	R\$ 1.859,50	R\$ 38,39	R\$ 1.919,50
279	Lâmpada superled 16 W	50	UNID.	R\$ 64,25	R\$ 3.148,50	R\$ 61,04	R\$ 3.052,00	R\$ 59,75	R\$ 2.987,50	R\$ 61,68	R\$ 3.084,00
280	Lâmpada superled 20 W	80	UNID.	R\$ 108,70	R\$ 8.522,40	R\$ 103,27	R\$ 8.261,60	R\$ 101,09	R\$ 8.087,20	R\$ 104,35	R\$ 8.348,27
281	Lâmpada superled 30 W	80	UNID.	R\$ 120,78	R\$ 9.468,80	R\$ 114,74	R\$ 9.179,20	R\$ 112,33	R\$ 8.986,40	R\$ 115,95	R\$ 9.276,00
282	Lâmpada fluorescente 20 W	150	UNID.	R\$ 18,92	R\$ 2.781,00	R\$ 17,97	R\$ 2.695,50	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00	R\$ 18,16	R\$ 2.724,50
283	Lâmpada fluorescente 40 W	150	UNID.	R\$ 18,92	R\$ 2.781,00	R\$ 17,97	R\$ 2.695,50	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00	R\$ 18,16	R\$ 2.724,50
284	Lâmpada led tubular - t - 8 10 W	50	UNID.	R\$ 68,96	R\$ 3.379,00	R\$ 65,51	R\$ 3.275,50	R\$ 64,13	R\$ 3.206,50	R\$ 66,20	R\$ 3.310,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

285	Lâmpada mista 160 W	50	UNID.	R\$ 41,19	R\$ 2.018,50	R\$ 39,13	R\$ 1.956,50	R\$ 38,31	R\$ 1.915,50	R\$ 39,54	R\$ 1.977,17
286	Lâmpada mista 250 W	50	UNID.	R\$ 49,92	R\$ 2.446,00	R\$ 47,42	R\$ 2.371,00	R\$ 46,43	R\$ 2.321,50	R\$ 47,92	R\$ 2.396,17
287	Refletor E-27	20	UNID.	R\$ 119,18	R\$ 2.336,00	R\$ 113,22	R\$ 2.264,40	R\$ 110,84	R\$ 2.216,80	R\$ 114,41	R\$ 2.288,27
288	Refletor E-40	20	UNID.	R\$ 165,73	R\$ 3.248,40	R\$ 157,44	R\$ 3.148,80	R\$ 154,13	R\$ 3.082,60	R\$ 159,10	R\$ 3.182,00
289	Luminária aletada compacta 1x40	30	UNID.	R\$ 198,93	R\$ 5.848,50	R\$ 188,98	R\$ 5.669,40	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00	R\$ 190,97	R\$ 5.729,10
290	Luminária aletada compacta 2x40	40	UNID.	R\$ 300,99	R\$ 11.798,80	R\$ 285,94	R\$ 11.437,60	R\$ 279,92	R\$ 11.196,80	R\$ 288,95	R\$ 11.558,00
291	Luminária aletada compacta 2x20	30	UNID.	R\$ 144,08	R\$ 4.236,00	R\$ 136,88	R\$ 4.106,40	R\$ 133,99	R\$ 4.019,70	R\$ 138,32	R\$ 4.149,50
292	Luminária 1x20	30	UNID.	R\$ 83,41	R\$ 2.452,20	R\$ 79,24	R\$ 2.377,20	R\$ 77,57	R\$ 2.327,10	R\$ 80,07	R\$ 2.402,20
293	Luminária 2x20	30	UNID.	R\$ 97,97	R\$ 2.880,30	R\$ 93,07	R\$ 2.792,10	R\$ 91,11	R\$ 2.733,30	R\$ 94,05	R\$ 2.821,50
294	Luminária 1x40	30	UNID.	R\$ 116,43	R\$ 3.423,00	R\$ 110,61	R\$ 3.318,30	R\$ 108,28	R\$ 3.248,40	R\$ 111,77	R\$ 3.353,20
295	Luminária 2x40	30	UNID.	R\$ 121,87	R\$ 3.582,90	R\$ 115,78	R\$ 3.473,40	R\$ 113,34	R\$ 3.400,20	R\$ 117,00	R\$ 3.509,90
296	Reator eletrônico 1x20	30	UNID.	R\$ 47,95	R\$ 1.409,70	R\$ 45,55	R\$ 1.366,50	R\$ 44,59	R\$ 1.337,70	R\$ 46,03	R\$ 1.380,90
297	Reator eletrônico 1x40	30	UNID.	R\$ 52,34	R\$ 1.538,70	R\$ 49,72	R\$ 1.491,60	R\$ 48,68	R\$ 1.460,40	R\$ 50,25	R\$ 1.507,40
298	Reator eletrônico 2 x 20	30	UNID.	R\$ 30,83	R\$ 906,30	R\$ 29,29	R\$ 878,70	R\$ 28,67	R\$ 860,10	R\$ 29,60	R\$ 887,90
299	Reator eletrônico 2x40	30	UNID.	R\$ 35,29	R\$ 1.037,40	R\$ 33,53	R\$ 1.005,90	R\$ 32,82	R\$ 984,60	R\$ 33,88	R\$ 1.016,40
300	Caixa de luz 4x 2 plástica	120	UNID.	R\$ 3,64	R\$ 428,40	R\$ 3,46	R\$ 415,20	R\$ 3,39	R\$ 406,80	R\$ 3,50	R\$ 419,60
301	Caixa para medidor monofásico	12	UNID.	R\$ 62,23	R\$ 731,88	R\$ 59,12	R\$ 709,44	R\$ 57,87	R\$ 694,44	R\$ 59,74	R\$ 716,88
302	Caixa para medidor trifásico	6	UNID.	R\$ 206,09	R\$ 1.211,82	R\$ 195,79	R\$ 1.174,74	R\$ 191,66	R\$ 1.149,96	R\$ 197,85	R\$ 1.187,08
303	Conector para haste ½	60	UNID.	R\$ 5,66	R\$ 333,00	R\$ 5,38	R\$ 322,80	R\$ 5,26	R\$ 315,60	R\$ 5,43	R\$ 326,00
304	Conector para haste 5/8	20	UNID.	R\$ 13,96	R\$ 273,60	R\$ 13,26	R\$ 265,20	R\$ 12,98	R\$ 259,60	R\$ 13,40	R\$ 268,00
305	Conector para haste 5/8x3/4	10	UNID.	R\$ 27,81	R\$ 272,50	R\$ 26,42	R\$ 264,20	R\$ 25,86	R\$ 258,60	R\$ 26,70	R\$ 266,97
306	Pontaleta 1:00 m	15	UNID.	R\$ 39,08	R\$ 574,50	R\$ 37,13	R\$ 556,95	R\$ 36,34	R\$ 545,10	R\$ 37,52	R\$ 562,75
307	Pontaleta 2:00 m	15	UNID.	R\$ 64,47	R\$ 947,70	R\$ 61,25	R\$ 918,75	R\$ 59,96	R\$ 899,40	R\$ 61,89	R\$ 928,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

308	Pontelete 3:00 m	15	UNID.	R\$ 85,44	R\$ 1.255,95	R\$ 81,17	R\$ 1.217,55	R\$ 79,46	R\$ 1.191,90	R\$ 82,02	R\$ 1.230,35
309	Plafornier de polipropileno E-27;	50	UNID.	R\$ 11,64	R\$ 570,50	R\$ 11,06	R\$ 553,00	R\$ 10,83	R\$ 541,50	R\$ 11,18	R\$ 558,83
310	plafornier duplo de polipropileno E-27	25	UNID.	R\$ 14,45	R\$ 354,00	R\$ 13,73	R\$ 343,25	R\$ 13,44	R\$ 336,00	R\$ 13,87	R\$ 346,83
311	Interruptor externo	50	UNID.	R\$ 7,81	R\$ 382,50	R\$ 7,42	R\$ 371,00	R\$ 7,26	R\$ 363,00	R\$ 7,50	R\$ 374,83
312	Tomada externa	50	UNID.	R\$ 8,94	R\$ 438,00	R\$ 8,49	R\$ 424,50	R\$ 8,31	R\$ 415,50	R\$ 8,58	R\$ 429,00
313	Pino macho 10 A	30	UNID.	R\$ 8,89	R\$ 261,30	R\$ 8,45	R\$ 253,50	R\$ 8,27	R\$ 248,10	R\$ 8,54	R\$ 256,10
314	Pino fêmea 10 A	30	UNID.	R\$ 10,88	R\$ 319,80	R\$ 10,34	R\$ 310,20	R\$ 10,12	R\$ 303,60	R\$ 10,45	R\$ 313,40
315	Pino macho 20 A	20	UNID.	R\$ 11,05	R\$ 216,60	R\$ 10,50	R\$ 210,00	R\$ 10,28	R\$ 205,60	R\$ 10,61	R\$ 212,20
316	Pino fêmea 20 A	20	UNID.	R\$ 12,22	R\$ 239,60	R\$ 11,61	R\$ 232,20	R\$ 11,36	R\$ 227,20	R\$ 11,73	R\$ 234,60
317	Tomada sobrepor 10 A	60	UNID.	R\$ 17,88	R\$ 1.051,20	R\$ 16,99	R\$ 1.019,40	R\$ 16,63	R\$ 997,80	R\$ 17,17	R\$ 1.030,00
318	Tomada dupla sobrepor 10 A	50	UNID.	R\$ 23,33	R\$ 1.143,00	R\$ 22,16	R\$ 1.108,00	R\$ 21,70	R\$ 1.085,00	R\$ 22,40	R\$ 1.119,83
319	Interruptor sobrepor	40	UNID.	R\$ 22,29	R\$ 873,60	R\$ 21,18	R\$ 847,20	R\$ 20,73	R\$ 829,20	R\$ 21,40	R\$ 856,00
320	Tomada sobrepor 20 A	40	UNID.	R\$ 23,33	R\$ 914,40	R\$ 22,16	R\$ 886,40	R\$ 21,70	R\$ 868,00	R\$ 22,40	R\$ 895,87
321	Fita isolante 10mts	40	UNID.	R\$ 7,81	R\$ 306,00	R\$ 7,42	R\$ 296,80	R\$ 7,26	R\$ 290,40	R\$ 7,50	R\$ 299,87
322	Fita isolante 20mts	20	UNID.	R\$ 13,92	R\$ 272,80	R\$ 13,22	R\$ 264,40	R\$ 12,95	R\$ 259,00	R\$ 13,36	R\$ 267,27
323	Fita alta fusão 10mts	6	UNID.	R\$ 39,94	R\$ 234,84	R\$ 37,94	R\$ 227,64	R\$ 37,14	R\$ 222,84	R\$ 38,34	R\$ 230,04
324	Quadro de distrib. com aterramento p- 18 disj. 125 A barra de neutro	1	UNID.	R\$ 717,15	R\$ 702,81	R\$ 681,29	R\$ 681,29	R\$ 666,95	R\$ 666,95	R\$ 688,46	R\$ 688,46
325	Quadro de distrib. com aterramento p- 18 disj. 100 A barra de neutro	2	UNID.	R\$ 717,15	R\$ 1.405,62	R\$ 681,29	R\$ 1.362,58	R\$ 666,95	R\$ 1.333,90	R\$ 688,46	R\$ 1.376,93
326	Quadro de distrib. com aterramento p- 12 disj. 75 a sobrepor bara de neutro	2	UNID.	R\$ 717,15	R\$ 1.405,62	R\$ 681,29	R\$ 1.362,58	R\$ 666,95	R\$ 1.333,90	R\$ 688,46	R\$ 1.376,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

327	Quadro de distrib. com aterramento pa- 12 distj. 75 A sobrepor barra de neutro.	2	UNID.	R\$ 717,15	R\$ 1.405,62	R\$ 681,29	R\$ 1.362,58	R\$ 666,95	R\$ 1.333,90	R\$ 688,46	R\$ 1.376,93
328	Conector perfurante 10 -70m ² x 1,5-10m ²	50	UNID.	R\$ 15,62	R\$ 765,50	R\$ 14,84	R\$ 742,00	R\$ 14,53	R\$ 726,50	R\$ 15,00	R\$ 749,83
329	Conectores tipo cunha cabo/fio 10mm ² x 2,5 mm ²	2	UNID.	R\$ 17,88	R\$ 35,04	R\$ 16,99	R\$ 33,98	R\$ 16,63	R\$ 33,26	R\$ 17,17	R\$ 34,33
330	Supressor de susto PDS 275/15 KA	20	UNID.	R\$ 143,72	R\$ 2.817,00	R\$ 136,53	R\$ 2.730,60	R\$ 133,66	R\$ 2.673,20	R\$ 137,97	R\$ 2.759,40
331	Abraçadeira condutete ¾	100	UNID.	R\$ 6,48	R\$ 635,00	R\$ 6,16	R\$ 616,00	R\$ 6,03	R\$ 603,00	R\$ 6,22	R\$ 622,33
332	Eletroduto condutete ¾	20	UNID.	R\$ 25,41	R\$ 498,00	R\$ 24,14	R\$ 482,80	R\$ 23,63	R\$ 472,60	R\$ 24,39	R\$ 487,87
333	Eletroduto condutete 1 1/2	50	UNID.	R\$ 31,12	R\$ 1.525,00	R\$ 29,56	R\$ 1.478,00	R\$ 28,94	R\$ 1.447,00	R\$ 29,87	R\$ 1.493,67
334	Caixa 5 entradas condutete	30	UNID.	R\$ 18,94	R\$ 556,80	R\$ 17,99	R\$ 539,70	R\$ 17,61	R\$ 528,30	R\$ 18,18	R\$ 545,40
335	Tampa de tomada horizontal para condutete 3/4	30	UNID.	R\$ 6,67	R\$ 196,20	R\$ 6,34	R\$ 190,20	R\$ 6,20	R\$ 186,00	R\$ 6,40	R\$ 192,10
336	Tampa de tomada dupla horizontal para condutete 3/4	30	UNID.	R\$ 7,41	R\$ 217,80	R\$ 7,04	R\$ 211,20	R\$ 6,89	R\$ 206,70	R\$ 7,11	R\$ 213,40
337	Adaptador condutete 3/4	30	UNID.	R\$ 6,85	R\$ 201,30	R\$ 6,51	R\$ 195,30	R\$ 6,37	R\$ 191,10	R\$ 6,58	R\$ 197,30
338	Tecla de acionamento lâmpada simples para condutete	30	UNID.	R\$ 14,46	R\$ 425,10	R\$ 13,74	R\$ 412,20	R\$ 13,45	R\$ 403,50	R\$ 13,88	R\$ 416,50
339	Tomada 10 A 2P+T dupla para condutete	30	UNID.	R\$ 9,49	R\$ 279,00	R\$ 9,02	R\$ 270,60	R\$ 8,83	R\$ 264,90	R\$ 9,11	R\$ 273,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

SETOR DE COMPRAS

340	Eletroduto PVC preto 3/4x3000	50	UNID.	R\$ 18,98	R\$ 930,00	R\$ 18,03	R\$ 901,50	R\$ 17,65	R\$ 882,50	R\$ 18,22	R\$ 911,00
341	Eletrocalha lisa PVC 80x50 barra 3000 mim com tampa branca	40	UNID.	R\$ 142,63	R\$ 5.591,20	R\$ 135,50	R\$ 5.420,00	R\$ 132,65	R\$ 5.306,00	R\$ 136,93	R\$ 5.477,07
342	Tomada embutida 10 A	300	UNID.	R\$ 18,94	R\$ 5.568,00	R\$ 17,99	R\$ 5.397,00	R\$ 17,61	R\$ 5.283,00	R\$ 18,18	R\$ 5.454,00
343	Tomada embutida dupla	120	UNID.	R\$ 20,54	R\$ 2.415,60	R\$ 19,51	R\$ 2.341,20	R\$ 19,10	R\$ 2.292,00	R\$ 19,72	R\$ 2.366,00
344	Tomada embutida tripla	80	UNID.	R\$ 41,02	R\$ 3.216,00	R\$ 38,97	R\$ 3.117,60	R\$ 38,15	R\$ 3.052,00	R\$ 39,38	R\$ 3.150,40
345	Interruptor embutido	50	UNID.	R\$ 18,32	R\$ 897,50	R\$ 17,40	R\$ 870,00	R\$ 17,04	R\$ 852,00	R\$ 17,59	R\$ 879,33
346	Interruptor duplo embutido	30	UNID.	R\$ 27,56	R\$ 810,30	R\$ 26,18	R\$ 785,40	R\$ 25,63	R\$ 768,90	R\$ 26,46	R\$ 793,70
347	Interruptor triplo embutido	20	UNID.	R\$ 38,89	R\$ 762,20	R\$ 36,95	R\$ 739,00	R\$ 36,17	R\$ 723,40	R\$ 37,34	R\$ 746,73
348	Tomada com 1 interruptor	200	UNID.	R\$ 26,76	R\$ 5.244,00	R\$ 25,42	R\$ 5.084,00	R\$ 24,89	R\$ 4.978,00	R\$ 25,69	R\$ 5.138,00
349	Tomada com 2 interruptor	30	UNID.	R\$ 39,99	R\$ 1.175,70	R\$ 37,99	R\$ 1.139,70	R\$ 37,19	R\$ 1.115,70	R\$ 38,39	R\$ 1.151,70
350	Tomada para rede informática tampa cega 4x2	50	UNID.	R\$ 39,99	R\$ 1.959,50	R\$ 37,99	R\$ 1.899,50	R\$ 37,19	R\$ 1.859,50	R\$ 38,39	R\$ 1.919,50
351	Fita metrica 30 mt	40	UNID.	R\$ 54,64	R\$ 2.142,00	R\$ 51,91	R\$ 2.076,40	R\$ 50,82	R\$ 2.032,80	R\$ 52,46	R\$ 2.098,27
352	Fita metrica 50 mt	20	UNID.	R\$ 72,27	R\$ 1.416,40	R\$ 68,66	R\$ 1.373,20	R\$ 67,21	R\$ 1.344,20	R\$ 69,38	R\$ 1.387,60
353	Canaleta PVC 20X10X2000 C/ Fita adesiva	100	UNID.	R\$ 12,29	R\$ 1.204,00	R\$ 11,68	R\$ 1.168,00	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00	R\$ 11,80	R\$ 1.180,00
354	Canaleta PVC 40X10X2000 C/ Fita adesiva	30	UNID.	R\$ 25,61	R\$ 753,00	R\$ 24,33	R\$ 729,90	R\$ 23,82	R\$ 714,60	R\$ 24,59	R\$ 737,60
355	Mangueira Corrugada Amarela 1/2"	200	METROS	R\$ 3,97	R\$ 778,00	R\$ 3,77	R\$ 754,00	R\$ 3,69	R\$ 738,00	R\$ 3,81	R\$ 762,00
356	Mangueira corrugada Amarela 3/4	300	METROS	R\$ 4,14	R\$ 1.218,00	R\$ 3,93	R\$ 1.179,00	R\$ 3,85	R\$ 1.155,00	R\$ 3,97	R\$ 1.192,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

357	Mangueira corrugada Amerale 5/8	300	METROS	R\$ 5,16	R\$ 1.518,00	R\$ 4,90	R\$ 1.470,00	R\$ 4,80	R\$ 1.440,00	R\$ 4,95	R\$ 1.486,00
358	Mangueira Corrugada Amarela 1"	100	METROS	R\$ 6,26	R\$ 613,00	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 5,82	R\$ 582,00	R\$ 6,01	R\$ 601,00
359	Cimento 50 KG	2000	UNID.	R\$ 51,06	R\$ 100.080,00	R\$ 48,51	R\$ 97.020,00	R\$ 47,49	R\$ 94.980,00	R\$ 49,02	R\$ 98.040,00
360	Brita 0	120	M³	R\$ 214,98	R\$ 25.281,60	R\$ 204,23	R\$ 24.507,60	R\$ 199,93	R\$ 23.991,60	R\$ 206,38	R\$ 24.765,60
361	Brita 1	120	M³	R\$ 283,18	R\$ 33.302,40	R\$ 269,02	R\$ 32.282,40	R\$ 263,36	R\$ 31.603,20	R\$ 271,85	R\$ 32.622,40
362	Areia lavada	120	M³	R\$ 154,36	R\$ 18.152,40	R\$ 146,64	R\$ 17.596,80	R\$ 143,55	R\$ 17.226,00	R\$ 148,18	R\$ 17.782,00
363	Areia comum	120	M³	R\$ 154,36	R\$ 18.152,40	R\$ 146,64	R\$ 17.596,80	R\$ 143,55	R\$ 17.226,00	R\$ 148,18	R\$ 17.782,00
364	Ferro 4.2	200	UNID.	R\$ 51,97	R\$ 10.186,00	R\$ 49,37	R\$ 9.874,00	R\$ 48,33	R\$ 9.666,00	R\$ 49,89	R\$ 9.978,00
365	Ferro 5.0	200	UNID.	R\$ 73,48	R\$ 14.402,00	R\$ 69,81	R\$ 13.962,00	R\$ 68,34	R\$ 13.668,00	R\$ 70,54	R\$ 14.108,67
366	Ferro 1/4	200	UNID.	R\$ 85,95	R\$ 16.846,00	R\$ 81,65	R\$ 16.330,00	R\$ 79,93	R\$ 15.986,00	R\$ 82,51	R\$ 16.502,00
367	Ferro 5/16	200	UNID.	R\$ 131,25	R\$ 25.726,00	R\$ 124,69	R\$ 24.938,00	R\$ 122,06	R\$ 24.412,00	R\$ 126,00	R\$ 25.200,00
368	Ferro 3/8	200	UNID.	R\$ 161,84	R\$ 31.720,00	R\$ 153,75	R\$ 30.750,00	R\$ 150,51	R\$ 30.102,00	R\$ 155,37	R\$ 31.073,33
369	Ferro 1/2	200	UNID.	R\$ 230,24	R\$ 45.128,00	R\$ 218,73	R\$ 43.746,00	R\$ 214,12	R\$ 42.824,00	R\$ 221,03	R\$ 44.206,00
370	Treliça TG 8	200	UNID.	R\$ 62,56	R\$ 12.262,00	R\$ 59,43	R\$ 11.886,00	R\$ 58,18	R\$ 11.636,00	R\$ 60,06	R\$ 12.011,33
TOTAL					R\$ 1.995.603,02		R\$ 1.940.860,29		R\$ 1.911.386,01		R\$ 1.961.646,22

TOTAL GLOBAL **R\$ 1.961.646,22**

Formosa da Serra Negra – MA, 10 de junho de 2021.

Diurnal Sergio Costa
Departamento de Compras Municipal

Fls. Nº 38
Proc. Nº 082
Rubrica 60