



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
LOTE 1	MATERIAL HIDRÁULICO	LOTE 1	LOTE 1	-	-
1	Acabamento de válvula de descarga cromado	Unid.	100	R\$ 63,38	R\$ 6.337,50
2.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1"	Unid.	100	R\$ 4,25	R\$ 425,00
3.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	Unid.	150	R\$ 2,25	R\$ 337,50
4.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	Unid.	150	R\$ 2,88	R\$ 431,25
5.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2	Unid.	100	R\$ 5,48	R\$ 547,50
6.	Adaptadores para condutele ½	Unid.	100	R\$ 6,17	R\$ 616,67
7.	Adaptadores para condutele ¾ p/ cx ¾ e 1	Unid.	100	R\$ 8,17	R\$ 816,67
8.	Adaptador curto soldavel marrom PVC 50X1.1/2"	Unid.	200	R\$ 13,75	R\$ 2.750,00
9.	Adaptador curto soldavel Marrom PVC 60X2"mm	Unid.	200	R\$ 23,75	R\$ 4.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
10.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 20mm ou 1/2"	Unid.	30	R\$ 20,50	R\$ 615,00
11.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 25mm ou 3/4"	Unid.	30	R\$ 23,75	R\$ 712,50
12.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 32mm ou 1"	Unid.	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
13.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 50mm ou 1.1/2"	Unid.	30	R\$ 49,50	R\$ 1.485,00
14.	Adaptador PVC de 1/2	Unid.	100	R\$ 2,38	R\$ 237,50
15.	Adaptador flange c/ registro PVC agua fria 60mm	Unid.	30	R\$ 80,25	R\$ 2.407,50
16.	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25X3/4"	Unid.	300	R\$ 2,75	R\$ 825,00
17.	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO DE 32X1"	Unid.	200	R\$ 5,25	R\$ 1.050,00
18.	Adesivo (cola) a base de resina poliester 75gr	Unid.	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
19.	Adesivo para Junta de Motores 73 gr	Unid.	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
20.	Adesivo plástico (75g) para tubos e conexões soldáveis de PVC rígido	Unid.	1000	R\$ 9,75	R\$ 9.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
21.	Anel de Vedação Borracha Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150	R\$ 4,75	R\$ 712,50
22.	Anel de Vedação Borracha Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	150	R\$ 3,38	R\$ 506,25
23.	ANEL JUNTA BORRA. VED IRRIGA - LF 100	Unid.	150	R\$ 34,67	R\$ 5.200,00
24.	Antiferrugem oleo (300 ml)	Unid.	200	R\$ 16,75	R\$ 3.350,00
25.	Aplicador de silicone	Unid.	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00
26.	Caixa d'agua de polietileno 10.000 lts	Unid.	3	R\$ 6.550,00	R\$ 19.650,00
27.	Caixa d'agua de Polietileno 1.000 Lts	Unid.	25	R\$ 475,00	R\$ 11.875,00
28.	Caixa d'agua de polietileno 2.000 lts	Unid.	5	R\$ 990,00	R\$ 4.950,00
29.	Caixa d'agua de polietileno 5.000 lts	Unid.	5	R\$ 2.650,00	R\$ 13.250,00
30.	Caixa d'agua de Polietileno 500 Lts	Unid.	50	R\$ 312,50	R\$ 15.625,00
31.	Caixa d'agua de Polietileno 310 Lts	Unid.	30	R\$ 256,00	R\$ 7.680,00
32.	Caixa de descarga de plástico	Unid.	100	R\$ 51,50	R\$ 5.150,00
33.	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETA	Unid.	100	R\$ 73,00	R\$ 7.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
34.	Caixa sifonada 150x150mm saída 40	Unid.	20	R\$ 47,25	R\$ 945,00
35.	Caixa sifonada 150x150mm saída 50 grelha em aço inox	Unid.	50	R\$ 83,50	R\$ 4.175,00
36.	Caixa sifonada 150x150x75mm	Unid.	20	R\$ 72,25	R\$ 1.445,00
37.	Caixa Sifonada 10x10 plastico	Unid.	200	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00
38.	Chuveiro 127 V 5500W	Unid.	60	R\$ 79,50	R\$ 4.770,00
39.	Conjunto sanitário 3 peças branco (lavatório + coluna + bacia)	Unid.	50	R\$ 17,25	R\$ 3.450,00
40.	Curva 45° PVC Água Fria 20mm	Unid.	30	R\$ 14,50	R\$ 725,00
41.	Curva 45° PVC Água Fria 25mm	Unid.	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
42.	Curva 45° PVC Água Fria 60mm	Unid.	50	R\$ 37,50	R\$ 1.875,00
43.	Curva 90° Longa PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	50	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
44.	Curva 90° Longa PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	20	R\$ 11,00	R\$ 330,00
45.	Curva com bolsa 90 condutele 1"	Unid.	30	R\$ 8,50	R\$ 425,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
46.	Curva com bolsa 90 condutele ½'	Unid.	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
47.	Curva com bolsa 90 condutele ¾"	Unid.	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
48.	Curva de eletrocalha 90° perfurada 50mmx100mm	Unid.	50	R\$ 56,25	R\$ 843,75
49.	Ducha higiênica metal C50	Unid.	30	R\$ 107,50	R\$ 2.150,00
50.	Emendas para mangueira 1''	Unid.	200	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00
51.	Emendas para mangueira 1/2	Unid.	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
52.	Emendas para mangueira 3/4	Unid.	200	R\$ 19,67	R\$ 1.180,00
53.	Engate Flexível 60 cm	Unid.	60	R\$ 81,00	R\$ 16.200,00
54.	Fita Teflon Veda Rosca 18mmx25m	Unid.	500	R\$ 15,17	R\$ 3.033,33
55.	FLANGE SOLDÁVEL DE 20MM P/ ½	Unid.	200	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
56.	FLANGE SOLDÁVEL DE 25MM P/3/4"	Unid.	200	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
57.	FLANGE SOLDÁVEL DE 32MM	Unid.	50	R\$ 47,67	R\$ 2.383,33
58.	FLANGE SOLDÁVEL DE 50MM	Unid.	50	R\$ 27,00	R\$ 1.350,00
59.	FLANGE SOLDÁVEL DE 60MM P/ 2"	Unid.	50	R\$ 56,75	R\$ 1.135,00
60.	Joelho 45° PVC Água Fria 20mm	Unid.	1000	R\$ 11,83	R\$ 11.833,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
61.	Joelho 45° PVC Água Fria 25mm	Unid.	1000	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00
62.	Joelho 45° PVC Água Fria 32mm	Unid.	500	R\$ 8,87	R\$ 2.216,67
63.	Joelho 45° PVC Água Fria 50mm	Unid.	250	R\$ 13,17	R\$ 3.291,67
64.	Joelho 45° PVC Água Fria 60mm	Unid.	250	R\$ 48,67	R\$ 24.333,33
65.	Joelho 45° PVC para Esgoto 100mm	Unid.	500	R\$ 78,50	R\$ 7.850,00
66.	Joelho 45° PVC para Esgoto 150mm	Unid.	100	R\$ 5,13	R\$ 512,50
67.	Joelho 45° PVC para Esgoto 40mm	Unid.	100	R\$ 5,38	R\$ 1.075,00
68.	Joelho 45° PVC para Esgoto 50mm	Unid.	200	R\$ 7,98	R\$ 797,50
69.	Joelho 45° PVC para Esgoto 75mm	Unid.	100	R\$ 7,49	R\$ 748,75
70.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 20mm ou 1/2"	Unid.	100	R\$ 9,31	R\$ 1.862,50
71.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 25mm ou 3/4"	Unid.	200	R\$ 9,75	R\$ 1.950,00
72.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 25mmx1/2"	Unid.	200	R\$ 18,55	R\$ 1.855,00
73.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 32mm ou 1"	Unid.	100	R\$ 149,00	R\$ 14.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
74.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 40mm ou 1.1/4"	Unid.	100	R\$ 49,33	R\$ 14.800,00
75.	Joelho 90° Roscável Soldável 25x1/2mm	Unid.	300	R\$ 98,50	R\$ 9.850,00
76.	Joelho 90° com Visita PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	100	R\$ 23,50	R\$ 23.500,00
77.	Joelho 90° PVC Água Fria 20mm	Unid.	1000	R\$ 37,75	R\$ 37.750,00
78.	Joelho 90° PVC Água Fria 25mm	Unid.	1000	R\$ 29,50	R\$ 14.750,00
79.	Joelho 90° PVC Água Fria 32mm	Unid.	500	R\$ 3.158,33	R\$ 947.500,00
80.	Joelho 90° PVC Água Fria 50mm	Unid.	300	R\$ 451,00	R\$ 135.300,00
81.	Joelho 90° PVC Água Fria 60mm	Unid.	300	R\$ 25,33	R\$ 5.066,67
82.	Joelho 90° PVC Água Fria Roscável 20mm x 1/2"	Unid.	200	R\$ 21,25	R\$ 10.625,00
83.	Joelho 90° PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	500	R\$ 68,67	R\$ 6.866,67
84.	Joelho 90° PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100	R\$ 23,83	R\$ 4.766,67
85.	Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	200	R\$ 9,23	R\$ 1.845,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
86.	Joelho 90° PVC para Esgoto 50mm ou 2"	Unid.	200	R\$ 16,75	R\$ 3.350,00
87.	Joelho 90° PVC para Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
88.	Joelho de Redução 90° PVC Água Fria 1"x3/4"	Unid.	200	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
89.	Joelho soldavel PVC PBA DN 75mm	Unid.	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
90.	Joelho soldavel PVC PBA DN 85mm	Unid.	100	R\$ 12,50	R\$ 312,50
91.	Junção de Redução PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	200	R\$ 813,25	R\$ 81.325,00
92.	Junção de Redução PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	100	R\$ 628,25	R\$ 31.412,50
93.	Junção de Redução PVC para Esgoto 150x100mm	Unid.	50	R\$ 8,00	R\$ 800,00
94.	Junção de Redução PVC para Esgoto 75x50mm	Unid.	100	R\$ 78,50	R\$ 7.850,00
95.	Junção Dupla PVC para Esgoto 100mm	Unid.	100	R\$ 38,18	R\$ 1.909,17
96.	Junção para eletrocalha "T" horizontal 50mmx100mm	Unid.	50	R\$ 27,11	R\$ 2.711,25
97.	Junção PVC para Esgoto 150mm	Unid.	100	R\$ 9,76	R\$ 975,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
98.	Junção PVC para Esgoto 50mm	Unid.	100	R\$ 25,47	R\$ 2.547,25
99.	Junção PVC para Esgoto 75mm	Unid.	100	R\$ 20,45	R\$ 20.450,00
100.	Luva com Bucha Azul PVC Roscável e Soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	150	R\$ 11,50	R\$ 1.725,00
101.	Luva com Bucha Azul PVC Roscável e Soldável 25x1/2mm	Unid.	150	R\$ 7,67	R\$ 383,33
102.	Luva condutele pvc 1"	Unid.	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
103.	Luva condutele pvc 1/2"	Unid.	50	R\$ 6,67	R\$ 333,33
104.	Luva condutele pvc 3/4"	Unid.	50	R\$ 77,00	R\$ 7.700,00
105.	Luva Correr Irriga-LF PN80	Unid.	100	R\$ 79,67	R\$ 7.966,67
106.	LUVA CORRER pvc DEFOFO DN 100mm	Unid.	100	R\$ 109,00	R\$ 10.900,00
107.	Luva De Correr 85mm	Unid.	100	R\$ 9,75	R\$ 1.462,50
108.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 20mm	Unid.	150	R\$ 11,25	R\$ 1.687,50
109.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 25mm	Unid.	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
110.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 32mm	Unid.	150	R\$ 25,75	R\$ 3.862,50
111.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	150	R\$ 37,50	R\$ 5.625,00
112.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 60mm	Unid.	150	R\$ 24,00	R\$ 3.600,00
113.	Luva de Correr PVC para Esgoto 100mm	Unid.	150	R\$ 58,00	R\$ 8.700,00
114.	Luva de Correr PVC para Esgoto 150mm ou 4"	Unid.	150	R\$ 28,67	R\$ 8.600,00
115.	Luva De Raspa Cano Longo.	Unid.	300	R\$ 4,33	R\$ 650,00
116.	Luva de Redução Marrom PVC Roscável e Soldável 25x1/2mm	Unid.	150	R\$ 20,33	R\$ 3.050,00
117.	Luva de Redução Marrom PVC Soldável 60x50mm	Unid.	150	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
118.	Luva soldavel de união 2 1/2"	Unid.	100	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
119.	Luva de união galvanizada 2"	Unid.	50	R\$ 14,67	R\$ 7.333,33
120.	Niple plástico 1"	Unid.	100	R\$ 2,38	R\$ 237,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
121.	Niple plástico 3/4"	Unid.	100	R\$ 53,50	R\$ 267,50
122.	Prolongador para rolos 3mt	Unid.	10	R\$ 6,45	R\$ 322,50
123.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 100x50mm ou 4"x2"	Unid.	100	R\$ 16,33	R\$ 816,67
124.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 100x75	Unid.	50	R\$ 136,75	R\$ 6.837,50
125.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 150x100mm ou 6"x4"	Unid.	50	R\$ 14,67	R\$ 733,33
126.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50	R\$ 114,30	R\$ 2.286,00
127.	Registro C/ Gaveta 1"1/2	Unid.	50	R\$ 296,33	R\$ 14.816,67
128.	Registro C/ Gaveta 2"1/2	Unid.	50	R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
129.	Registro C/ Gaveta 3"	Unid.	20	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00
130.	Registro de boia de 2.1/2"	Unid.	20	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
131.	Registro de gaveta Bruto 3/4	Unid.	50	R\$ 158,00	R\$ 7.900,00
132.	Registro de Pressão 20mm ou 1/2"	Unid.	50	R\$ 218,75	R\$ 21.875,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
133.	Registro de Pressão 20mm ou 1/2" com Canopla Acabamento C40 Cromado	Unid.	100	R\$ 277,25	R\$ 2.772,50
134.	Registro de gaveta 1510.hd.212. 2.1/2 deca	Unid.	10	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
135.	Registro de Pressão 25mm ou 3/4" com Canopla Acabamento C40 Cromado	Unid.	50	R\$ 17,75	R\$ 5.325,00
136.	Registro soldável 20mm	Unid.	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
137.	Registro soldável 25mm	Unid.	300	R\$ 134,25	R\$ 6.712,50
138.	Registro soldável 32mm	Unid.	50	R\$ 51,50	R\$ 2.575,00
139.	Registro soldável 50mm	Unid.	50	R\$ 43,25	R\$ 4.325,00
140.	Registro soldável 60mm	Unid.	100	R\$ 47,25	R\$ 1.417,50
141.	Sifão flexível cromado	Unid.	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
142.	Sifão flexível Metálico com Copo para Lavatório	Unid.	20	R\$ 12,25	R\$ 2.450,00
143.	Sifão flexível para pia	Unid.	200	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
144.	Sifão Universal Tubo Extensivo Duplo Branco	Unid.	50	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
145.	Silicone acético para uso geral incolor 50gr	Unid.	100	R\$ 59,67	R\$ 2.983,33
146.	Tê com Bucha Azul PVC 20 x 1/2"	Unid.	150	R\$ 12,25	R\$ 1.837,50
147.	Tê com Bucha Azul PVC 25 x 1/2"	Unid.	150	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00
148.	Tê com Bucha Azul PVC 25 x 3/4"	Unid.	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
149.	Tê misto PVC 32 x 3/4"	Unid.	100	R\$ 21,33	R\$ 3.200,00
150.	Tê Curto PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	150	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00
151.	Tê Curto PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	150	R\$ 51,19	R\$ 2.559,67
152.	Tê Curto PVC para Esgoto 150x100mm	Unid.	50	R\$ 52,67	R\$ 2.633,33
153.	Tê de Inspeção PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	50	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00
154.	Tê de Redução Água Fria PVC 50x20mm	Unid.	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00
155.	Tê de Redução Marrom PVC Soldável 50x25mm	Unid.	150	R\$ 37,33	R\$ 7.466,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
156.	Tê de Redução PVC Água Fria Soldável 60 x 25mm	Unid.	200	R\$ 22,33	R\$ 1.116,67
157.	Tê de Redução PVC para Esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50	R\$ 10,75	R\$ 2.150,00
158.	Tê PVC Água Fria 20mm	Unid.	300	R\$ 3,25	R\$ 975,00
159.	Tê PVC Água Fria 25mm	Unid.	300	R\$ 5,38	R\$ 806,25
160.	Tê PVC Água Fria 32 mm	Unid.	150	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00
161.	Tê PVC Água Fria 50 mm	Unid.	200	R\$ 25,38	R\$ 5.075,00
162.	Tê PVC Água Fria 60 mm	Unid.	200	R\$ 5,33	R\$ 800,00
163.	Tê PVC Água Fria Roscável e Soldável 20mm x 1/2"	Unid.	150	R\$ 7,67	R\$ 1.150,00
164.	Tê PVC Água Fria Roscável e Soldável 25x1/2"	Unid.	150	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
165.	Tê PVC para Esgoto 100mm	Unid.	200	R\$ 41,83	R\$ 2.091,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
166.	Tê PVC para Esgoto 150mm	Unid.	50	R\$ 4,25	R\$ 212,50
167.	Tê PVC para Esgoto 40mm	Unid.	50	R\$ 8,13	R\$ 406,25
168.	Tê PVC para Esgoto 50mm	Unid.	50	R\$ 11,25	R\$ 562,50
169.	Tê PVC para Esgoto 75mm	Unid.	50	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00
170.	Terminal pre-isolador tubular simples 1,5/2,5/4/6mm	Unid.	2000	R\$ 1,07	R\$ 2.133,33
171.	Terminal pre-isolador tubular simples 10/16/25	Unid.	2000	R\$ 0,70	R\$ 70,00
172.	Terminal olhal 6,00 mm	Unid.	100	R\$ 25,23	R\$ 5.045,00
173.	Torneira boia PVC 1/2	Unid.	50	R\$ 65,25	R\$ 3.262,50
174.	Torneira C 50 para lavatório (cromada)	Unid.	50	R\$ 289,75	R\$ 1.448,75
175.	Torneira cozinha gourmet monocomando	Unid.	5	R\$ 69,75	R\$ 3.487,50
176.	Torneira em metal C50 para pia de cozinha	Unid.	50	R\$ 7,25	R\$ 1.450,00
177.	Torneira para jardim de plástico	Unid.	200	R\$ 96,00	R\$ 2.880,00
178.	Torneira 1/4 volta rotativa giratoria em aco inox	Unid.	30	R\$ 56,90	R\$ 1.138,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
179.	Tubo De Ligação com sifão De Vaso Sanitário Cromado	Unid.	50	R\$ 30,25	R\$ 1.512,50
180.	Tubo de ligação para bacia em plástico ABS cromado entrada 1.1/2"x23cm	Unid.	50	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00
181.	Tubo Irriga LF PN 80 JE 75MM - 6M	Unid.	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
182.	Tubo Irriga LF PN 80 JE DEFOFO DN 100 - 6M	Unid.	50	R\$ 25,33	R\$ 12.666,67
183.	Tubo Marrom PVC Soldável 20mm ou 1/2" 6.00m.	Unid.	500	R\$ 32,67	R\$ 16.333,33
184.	Tubo Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4" 6.00m.	Unid.	500	R\$ 52,67	R\$ 15.800,00
185.	Tubo Marrom PVC Soldável 32mm ou 1" 6.00m.	Unid.	300	R\$ 303,67	R\$ 91.100,00
186.	Tubo Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2" 6.00m.	Unid.	300	R\$ 159,77	R\$ 79.883,33
187.	Tubo marrom pvc soldável 60 mm ou 2" 6.00m	Unid.	500	R\$ 26,75	R\$ 1.605,00
188.	Tubo ligação vaso ABS	Unid.	60	R\$ 96,25	R\$ 48.125,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
189.	Tubo PVC para Esgoto 100mm ou 4".	Unid.	500	R\$ 211,75	R\$ 21.175,00
190.	Tubo PVC para Esgoto 150mm ou 6".	Unid.	100	R\$ 362,50	R\$ 7.250,00
191.	Tubo PVC para Esgoto 200mm ou 6".	Unid.	20	R\$ 44,75	R\$ 8.950,00
192.	Tubo PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2".	Unid.	200	R\$ 67,25	R\$ 20.175,00
193.	Tubo PVC para Esgoto 50mm ou 2".	Unid.	300	R\$ 84,50	R\$ 25.350,00
194.	Tubo PVC para Esgoto 75mm ou 3".	Unid.	300	R\$ 125,00	R\$ 37.500,00
195.	Tubo PVC PBA JEI DN 75mm x 6mt	Unid.	300	R\$204,25	R\$ 61.275,00
196.	Tubo PVC soldavel 85mm x 6mt	Unid.	300	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00
197.	Tubo Soldável 60 - 6M	Unid.	500	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00
198.	União de emenda pvc p/ mangueira 1;1/2"	Unid.	200	R\$ 2,88	R\$ 575,00
199.	União de emenda pvc p/ mangueira 1/2"	Unid.	200	R\$ 3,63	R\$ 725,00
200.	União de emenda pvc p/ mangueira 3/4"	Unid.	200	R\$ 10,25	R\$ 512,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
201.	União marrom PVC soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	50	R\$ 14,75	R\$ 737,50
202.	União marrom PVC soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
203.	União marrom PVC soldável 32mm ou 1"	Unid.	50	R\$ 36,50	R\$ 3.650,00
204.	União marrom PVC soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
205.	União marrom PVC soldável 60mm ou 2"	Unid.	100	R\$ 49,67	R\$ 993,33
206.	Válvula de retenção horizontal 1"	Unid.	20	R\$ 76,67	R\$ 1.533,33
207.	Válvula de retenção horizontal 2"	Unid.	20	R\$ 169,00	R\$ 3.380,00
208.	Válvula de retenção horizontal 2.1/2"	Unid.	20	R\$ 419,50	R\$ 8.390,00
209.	Válvula de retenção horizontal 3"	Unid.	20	R\$ 412,50	R\$ 8.250,00
210.	Válvula de retenção horizontal 3.1.1/2"	Unid.	20	R\$ 186,50	R\$ 3.730,00
211.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2"	Unid.	20	R\$ 328,00	R\$ 16.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
212.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2.1/2"	Unid.	50	R\$ 435,00	R\$ 21.750,00
213.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	50	R\$ 34,67	R\$ 3.466,67
LOTE 1	MATERIAL HIDRÁULICO	LOTE 1	LOTE 1	VALOR GLOBAL	R\$ 2.475.962,67
LOTE 2	MATERIAL ELÉTRICO	LOTE 2	LOTE 2	-	-
1.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200	R\$ 17,50	R\$ 2.625,00
2.	Cabo Coaxial comum	M.	1000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
3.	Cabo de aço 10 mm	M	500	R\$ 72,50	R\$ 36.250,00
4.	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 16mm ²	M	1000	R\$ 15,50	R\$ 15.500,00
5.	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 25mm ²	M	1000	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00
6.	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 35mm ²	M	500	R\$ 23,00	R\$ 11.500,00
7.	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 16mm ²	M	1000	R\$ 18,67	R\$ 18.666,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
8.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 4mm ² , 450/750V (cores variadas)	M	3000	R\$ 5,17	R\$ 15.500,00
9.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 70mm ² , 450/750V (cores variadas)	M	200	R\$ 46,50	R\$ 9.300,00
10.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 95mm ² , 450/750V (cores variadas)	M	200	R\$ 64,00	R\$ 12.800,00
11.	Cabo de cobre tipo "PP", EPR flexível 1kV, 2x2,5mm ²	M	2000	R\$ 8,67	R\$ 17.333,33
12.	Cabo de cobre tipo "PP", EPR flexível 1kV, 3x2,5mm ²	M	1000	R\$ 13,93	R\$ 13.933,33
13.	Cabo Flexível NAX 10mm 1KV	M	1000	R\$ 13,25	R\$ 13.250,00
14.	Cabo Flexível NAX 16mm 1KV	M	500	R\$ 18,98	R\$ 9.487,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
15.	Cabo Flexível NAX 6mm 1KV	M	4000	R\$ 7,10	R\$ 28.400,00
16.	Cabo Flexível NAX 2,5mm 1KV	M	5000	R\$ 3,33	R\$ 16.625,00
17.	Cabo Flexível NAX 1,5mm 1KV	M	5000	R\$ 2,65	R\$ 13.250,00
18.	Cabo flexível paralelo, seção 2x1,5mm ² (cores variadas)	M	2000	R\$ 6,43	R\$ 12.866,67
19.	Cabo flexível paralelo, seção 2x2,5mm ² (cores variadas)	M	2000	R\$ 7,60	R\$ 15.200,00
20.	Caixa de luz em plástico 2x4	Unid.	1000	R\$ 3,13	R\$ 3.125,00
21.	Caixa de luz em plástico 4x4	Unid.	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
22.	Caixa de luz suporte p/ laje 25	Unid.	300	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
23.	Caixa de medição modelo CM01, padrão CEMIG	Unid.	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
24.	Caixa de medição modelo CM02, padrão CEMIG	Unid.	10	R\$ 459,67	R\$ 4.596,67
25.	Caixa de passagem 20x20	Unid.	30	R\$ 40,33	R\$ 1.210,00
26.	Caixa de passagem para piso de alvenaria com tampa de ferro fundido d = 52x44x70cm	Unid.	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
27.	Caixa Passagem Distribuição - Para 16 Disjuntores	Unid.	20	R\$ 93,00	R\$ 1.860,00
28.	Complemento acrílico (massa acrílica) 18 lts.	Unid.	30	R\$ 128,33	R\$ 3.850,00
29.	Complemento acrílico (selador acrílico) 18 lts	Unid.	30	R\$ 176,33	R\$ 5.290,00
30.	Conduíte "Corrugado 1" reforçado	Unid.	1000	R\$ 3,67	R\$ 3.666,67
31.	Conduíte "Corrugado 3/4" reforçado -	M	2000	R\$ 3,17	R\$ 6.333,33
32.	Conduíte "Corrugado 5/8" reforçado - 10m	M.	1000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
33.	Condulete 1" 4x2 sem Rosca Alumínio	Unid.	200	R\$ 119,00	R\$ 23.800,00
34.	Condulete 3/4" 4x2 sem Rosca Alumínio	Unid.	200	R\$ 101,50	R\$ 20.300,00
35.	Condulete pvc cinza 1/2"	Unid.	200	R\$ 23,33	R\$ 4.666,67
36.	Conduite pvc cinza 1"	M	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
37.	Conduite pvc cinza 3/4"	M	500	R\$ 15,67	R\$ 7.833,33
38.	Conector condulete pvc 32"	Unid.	150	R\$ 6,27	R\$ 940,00
39.	Conector de Derivação Perfurante de 1,5 - 10 mm2	Unid.	100	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
40.	Conector de Derivação Perfurante de 25 - 150	Unid.	100	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00
41.	mm2	Unid.	100	R\$ 42,25	R\$ 4.225,00
42.	Conector de Derivação Perfurante de 4 - 35 mm2	Unid.		R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
43.	Conector de Pressão 25mm	Unid.	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
44.	Conector de Pressão 50mm	Unid.	100	R\$ 9,75	R\$ 487,50
45.	Conector Multiplo Porcelana 10mm	Unid.	50	R\$ 7,25	R\$ 362,50
46.	Conector Multiplo Porcelana 6mm	Unid.	50	R\$ 18,50	R\$ 3.700,00
47.	Conjunto 2 Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho) na cor branca	Unid.	200	R\$ 21,50	R\$ 6.450,00
48.	Conjunto 2 Tomadas 2p + T 10 A, para caixa 4x2, (placa e espelho). na cor branca	Unid.	300	R\$ 19,25	R\$ 5.775,00
49.	Conjunto 3 Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). na cor branca	Unid.	300	R\$ 68,50	R\$ 2.055,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
51.	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 120V. 1000W	Unid.	30	R\$ 71,00	R\$ 2.130,00
52.	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 220V. 1200W	Unid.	30	R\$ 495,00	R\$ 24.750,00
53.	Conjunto tomada 2p + t 10 a com 2 interruptor simples, para caixa de 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	R\$ 18,75	R\$ 1.875,00
54.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, e Interruptor Paralelo, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	100	R\$ 19,75	R\$ 3.950,00
55.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, e Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00
56.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	R\$ 19,25	R\$ 1.925,00
57.	Conjunto Tomada 2p + T, 20 A, para caixa 4x2, (placa e espelho).Na cor branca	Unid.	100	R\$ 4,63	R\$ 2.312,50
58.	Disjuntor bipolar DIN (10 A a 60 A)	Unid.	200	R\$ 81,00	R\$ 2.430,00
59.	Disjuntor bipolar DIN (60 A a 90 A)	Unid.	30	R\$ 91,67	R\$ 18.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
60.	Disjuntor tripolar DIN (10 A a 50 A)	Unid.	200	R\$ 143,33	R\$ 1.433,33
61.	Disjuntor tripolar DIN (150A)	Unid.	10	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
62.	Disjuntor tripolar din (200a)	Unid.	5	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
63.	Disjuntor tripolar DIN (60 A a 100 A)	Unid.	30	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
64.	Disjuntor unipolar DER 25 A	Unid.	50	R\$ 24,33	R\$ 1.216,67
65.	Disjuntor unipolar DIN (10 A a 35 A)	Unid.	50	R\$ 26,00	R\$ 780,00
66.	Disjuntor unipolar DIN (40 A a 50 A)	Unid.	30	R\$ 23,33	R\$ 1.166,67
67.	Ebulidor Alumínio 46cm 1000w 220v	Unid.	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
68.	Eletrocalha 50mmx100mmx3m perfurada	Unid.	20	R\$ 42,50	R\$ 850,00
69.	Eletrocalha Curva 90° Horizontal 100x50 Perfil	Unid.	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00
70.	Eletrocalha em Curva 90° Vertical Externa 100x50	Unid.	20	R\$ 35,50	R\$ 710,00
71.	Eletrocalha Junção Emenda Interna 100x50 "U"	Unid.	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
72.	Eletrocalha Sapata Interna Perfilado Perfil 100 mm	Unid.	20	R\$ 26,33	R\$ 52.666,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
73.	Eletrodos para solda 2,50mm	Unid.	2000	R\$ 26,33	R\$ 52.666,67
74.	Eletrodos para solda 3,25mm	Unid.	2000	R\$ 28,50	R\$ 5.700,00
75.	Eletroduto Rosqueavel 3/4	Unid.	200	R\$ 4,67	R\$ 933,33
76.	Eletroduto roscavel 1.1/2	Unid.	50	R\$ 2,67	R\$ 533,33
77.	Fita de LED, com fonte, 5 metros (cores variadas)	Unid.	50	R\$ 7,25	R\$ 1.450,00
78.	Fita Isolante 19mm x 0,13 x 10m	Unid.	200	R\$ 16,67	R\$ 5.000,00
79.	Fita isolante, 20 metros, anti-chama	Unid.	300	R\$ 10,67	R\$ 5.333,33
80.	Lâmpada Alta Potência Led 80w	Unid.	100	R\$ 37,80	R\$ 18.900,00
81.	Lâmpada Bulbo Led Alta Potência 30W, E 27	Unid.	500	R\$ 19,13	R\$ 573,75
82.	Lâmpada fluorescente tubular, 127V, 40W, 120cm	Unid.	30	R\$ 15,55	R\$ 4.665,00
83.	Lâmpada LED bulbo compacta, E27, Bivolt, 40W	Unid.	300	R\$ 18,25	R\$ 1.825,00
84.	Lâmpada led tubular 25w bivolt	Unid.	100	R\$ 56,50	R\$ 5.650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
85.	Lâmpada Led Tubular Ho 36w 240cm T8 Branco Frio E 27	Unid.	100	R\$ 69,00	R\$ 6.900,00
86.	Lâmpada vapor metálico 400W, 127V, encaixe Rx7s (duplo contato)	Unid.	100	R\$ 48,60	R\$ 243,00
87.	Lanterna recarregável 12 leds	Unid.	05	R\$ 64,67	R\$ 6.466,67
88.	Luminária chanfrada para 4 lâmpada tubular, T8, 120cm	Unid.	30	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
89.	Luminaria painel led plafon de sobrepôr quadrado 25w branco frio/branco quente.	Unid.	100	R\$ 16,00	R\$ 2.400,00
90.	Padrão Cemig 7,0 Mt 1 caixa, bifasica	Unid.	10	R\$ 1.347,50	R\$ 13.475,00
91.	Padrão Cemig 7,0 Mt 1 caixa, monofasica	Unid.	10	R\$ 3,13	R\$ 1.562,50
92.	Placa cega para caixa 4x2.	Unid.	50	R\$ 10,25	R\$ 512,50
93.	Placa cega para caixa 4x4	Unid.	50	R\$ 8,75	R\$ 4.375,00
94.	Plafon de plástico com diâmetro de 14 cm com soquete em louça E- 27	Unid.	500	R\$ 7,70	R\$ 3.850,00
95.	Plug fêmea adaptador	Unid.	500	R\$ 10,50	R\$ 5.250,00
96.	Plug Macho Adaptador	Unid.	500	R\$ 41,67	R\$ 8.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
97.	Plugue T adaptador	Unid.	200	R\$ 61,67	R\$ 1.233,33
98.	Podão com cabo	Unid.	20	R\$ 41,75	R\$ 417,50
99.	Reator de alto fator de potência para lâmpada fluorescente tubular 1x20W	Unid.	50	R\$ 0,61	R\$ 606,67
100.	Refletor de led conjunto com 6 leds / 1200w.	Unid.	20	R\$ 169,50	R\$ 3.390,00
101.	Refletor de led conjunto com 6 leds / 2000w.	Unid.	20	R\$ 101,00	R\$ 5.050,00
102.	Refletor LED, 100W, Bivolt, IP67	Unid.	50	R\$ 132,00	R\$ 6.600,00
103.	Refletor LED, 150W, Bivolt, IP67	Unid.	50	R\$ 52,25	R\$ 1.045,00
104.	Refletor LED, 50W, Bivolt, IP67	Unid.	20	R\$ 148,00	R\$ 7.400,00
105.	Rele de nível inferior 110/220v	Unid.	50	R\$ 36,25	R\$ 1.812,50
106.	Rele falta fase 220/380v	Unid.	50	R\$ 50,00	R\$ 500,00
107.	Rele nível 220-380 VCA sensibilidade a100k	Unid.	10	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
108.	Rele térmico sobrecarga 25-32ap 220v	Unid.	15	R\$ 99,75	R\$ 4.987,50
109.	Timer Digital Temporizador para Fixação em Trilho 220 v Tensão: 220v	Unid.	20	R\$ 418,33	R\$ 20.916,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
110.	Tomada Dupla 10a Sistema X Caixa Sobrepor Externo	Unid.	100	R\$ 21,75	R\$ 2.175,00
111.	Tomada Dupla 20a Sistema X Caixa Sobrepor Externo	Unid.	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
112.	Tomada Sistema X 10a Com Caixa Externa	Unid.	100	R\$ 21,67	R\$ 1.083,33
113.	Tomada Sistema X 20a Com Caixa Externa	Unid.	50	R\$ 25,67	R\$ 1.283,33
114.	Tomada Sistema X 2P+T 10A Com Caixa Externa	Unid.	50	R\$ 25,17	R\$ 1.258,33
115.	Tomada Sistema X 2P+T 20A Com Caixa Externa	Unid.	50	R\$ 18,25	R\$ 912,50
LOTE 2	MATERIAL ELÉTRICO	LOTE 2	LOTE 2	VALOR GLOBAL	R\$ 353.939,24
LOTE 3	FERRAGENS, FERRAMENTAS E MATERIAL DE LIMPEZA	LOTE 3	LOTE 3	-	-
1.	Abraçadeira rosca sem fim 1.1/2X2 -	Unid.	300	R\$ 5,13	R\$ 1.537,50
2.	Abraçadeira rosca sem fim 3/4 X 1	Unid.	300	R\$ 3,10	R\$ 930,00
3.	Abraçadeira rosca sem fim borboleta 1"	Unid.	300	R\$ 3,93	R\$ 1.177,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
4.	Abraçadeira rosca sem fim reforçada 1.1/2 x 2	Pct	100	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
5.	Abraçadeira de nylon branca, 2,5mmx10cm com 100	Pct.	100	R\$ 15,36	R\$ 1.536,25
6.	Abraçadeira de nylon branca, 280mm x 3,5mm c/100	Pct.	100	R\$ 26,28	R\$ 2.627,50
7.	Abraçadeira de nylon branca, 4.8mm x 300mm C/100	Pct.	100	R\$ 21,38	R\$ 2.137,50
8.	Abraçadeira Tipo U 1"	Unid.	300	R\$ 2,80	R\$ 840,00
9.	Algarismo Colonial e Letras em aço inox 11,5 cm x 8 cm	Unid.	100	R\$ 45,50	R\$ 4.550,00
10.	Alicate rebitador manual	Unid.	10	R\$ 59,75	R\$ 597,50
11.	Alicate de pressão 10 polegadas	Unid.	10	R\$ 59,50	R\$ 595,00
12.	Alicate para solda profissional	Unid.	5	R\$ 46,75	R\$ 233,75
13.	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unid.	20	R\$ 51,75	R\$ 1.035,00
14.	Arame Farpado 2,2mm 100 mts	Rolo	20	R\$ 146,33	R\$ 2.926,67
15.	Arame galvanizado 14 rolo com 1 kg	Kg	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
16.	Arame liso 2.4 x 3mm, rolo com 1000 mts.	Rolo	10	R\$ 490,33	R\$ 4.903,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17.	Arame liso recozido bwg 12	Kg	500	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
18.	Arame recozido torcido	Kg	1000	R\$ 18,75	R\$ 18.750,00
19.	Arco Serra Regu Crom 12''	Unid.	40	R\$ 43,50	R\$ 1.740,00
20.	Arruela em aço 1/2	Unid.	200	R\$ 0,68	R\$ 135,00
21.	Arruela em aço 1/4	Unid.	500	R\$ 0,36	R\$ 181,25
22.	Arruela em aço 3/8	Unid.	500	R\$ 0,51	R\$ 256,25
23.	Aspersores de impulso setorial	Unid.	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00
24.	Assento sanitário macio infantil	Unid.	20	R\$ 71,25	R\$ 1.425,00
25.	Assento sanitário rígido	Unid.	80	R\$ 44,75	R\$ 3.580,00
26.	Bacia convencional infantil	Unid.	05	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
27.	Bacia Louça Convencional	Unid.	50	R\$ 289,75	R\$ 14.487,50
28.	BACIA SANITARIA CAIXA ACOPLADA	Unid.	50	R\$ 529,75	R\$ 26.487,50
29.	Bacia sanitária de louça PNE Acessibilidade Adulto	Unid.	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
30.	Bacia sanitária de louça PNE acessibilidade infantil	Unid.	10	R\$ 355,00	R\$ 3.550,00
31.	Balde plástico 12L	Unid.	500	R\$ 17,00	R\$ 8.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
32.	Barra de apoio em aço inox 20 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	15	R\$ 50,25	R\$ 753,75
33.	Barra de apoio em aço inox 70 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	20	R\$ 71,00	R\$ 1.420,00
34.	Barra de apoio em aço inox 80 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	20	R\$ 86,25	R\$ 1.725,00
35.	Barra de apoio horizontal em aço inox d= 1.1/4", L= 120 cm	Unid.	10	R\$ 119,75	R\$ 1.197,50
36.	Barra roscada ¼	Unid.	50	R\$ 10,50	R\$ 525,00
37.	Barra roscada 3/8	Unid.	80	R\$ 12,00	R\$ 960,00
38.	Barra roscada 5/16	Unid.	80	R\$ 9,75	R\$ 780,00
39.	BASCULANTE PERFILADO 40X50 alumínio	Unid.	20	R\$ 116,33	R\$ 2.326,67
40.	Basculante perfilado 50x50 alumínio	Unid.	20	R\$ 139,67	R\$ 2.793,30
41.	Basculante perfilado 60x60 alumínio	Unid.	30	R\$ 163,00	R\$ 4.890,00
42.	Base válvula hidra	Unid.	40	R\$ 246,25	R\$ 9.850,00
43.	Batente De Cambara 4X14	Unid.	100	R\$ 268,33	R\$ 26.833,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
44.	Benjamin, 3 saídas, 20A, 2P + T	Unid.	300	R\$ 9,00	R\$ 2.700,00
45.	Betoneira c/ motor 2vc bifásica profissional 400t	Unid.	5	R\$ 4.553,75	R\$ 22.768,75
46.	Botina de segurança	Par	500	R\$ 88,00	R\$ 44.000,00
47.	Braço para chuveiro em alumínio 40 cm	Unid.	50	R\$ 44,50	R\$ 2.225,00
48.	Braço Para Chuveiro Plástico 30cm	Unid.	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
49.	Broca concreto 10mm	Unid.	150	R\$ 18,67	R\$ 2.800,00
50.	Broca concreto 8mm	Unid.	150	R\$ 16,25	R\$ 2.437,50
51.	Broca de aço rapido 1/4	Unid.	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
52.	Broca de aço "rápido 3/8"	Unid.	100	R\$ 32,25	R\$ 3.225,00
53.	Broca de aço "rápido 5/16"	Unid.	200	R\$ 23,33	R\$ 4.666,67
54.	Broca em aço carbono para martetele GBH 2-24 DSE, 12mm	Unid.	50	R\$ 70,33	R\$ 3.516,67
55.	Brocha redonda 80 mm	Unid.	200	R\$ 34,33	R\$ 6.866,67
56.	Bucha de fixação 10 sem anel de encosto	Unid.	500	R\$ 3,87	R\$ 1.933,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
57.	Bucha de fixação 12 sem anel de encosto	Unid.	500	R\$ 0,63	R\$ 316,67
58.	Bucha de fixação 8 sem anel de encosto	Unid.	500	R\$ 0,60	R\$ 300,00
59.	Bucha De Red. Longa 50x40mm Esgoto	Unid.	100	R\$ 3,42	R\$ 341,67
60.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 25x20mm ou 3/4"x1/2"	Unid.	500	R\$ 5,67	R\$ 2.833,33
61.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 32x25mm ou 1"x3/4"	Unid.	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
62.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200	R\$ 12,33	R\$ 2.466,67
63.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x20mm ou 1.1/2"x1/2"	Unid.	150	R\$ 7,33	R\$ 1.100,00
64.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x25mm ou 1.1/2"x3/4"	Unid.	100	R\$ 7,33	R\$ 733,33
65.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x32mm ou 1.1/2"x1"	Unid.	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
66.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x32mm ou 2"x1"	Unid.	60	R\$ 14,00	R\$ 840,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
67.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	150	R\$ 17,50	R\$ 2.625,00
68.	Cadeado nº 30	Unid.	100	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00
69.	Cadeado nº 40	Unid.	100	R\$ 45,50	R\$ 4.550,00
70.	Cadeado nº 50	Unid.	100	R\$ 55,75	R\$ 5.575,00
71.	Cadeado nº 60	Unid.	100	R\$ 68,50	R\$ 6.850,00
72.	Caibro 6x5 - cambara	M	2000	R\$ 24,65	R\$ 49.300,00
73.	Caixa sistema X Sobrepor tomada 10 A	Unid.	50	R\$ 16,67	R\$ 833,33
74.	Caixa tampa Cega 15x15	Unid.	50	R\$ 18,25	R\$ 912,50
75.	Calha americana aço galvanizado nº. 28 GSG	M	1000	R\$ 32,00	R\$ 32.000,00
76.	Calha galvanizado água furtada	M	1000	R\$ 76,00	R\$ 76.000,00
77.	Cal para pintura c/ 8 kg	Saco	1000	R\$ 17,17	R\$ 17.166,67
78.	CAL SUPER LIGA 18 KG. -	Saco	1000	R\$ 17,33	R\$ 17.333,33
79.	Câmara de ar para carrinho de mão	Unid.	50	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
80.	Canaletac/cola PVC	Unid.	500	R\$ 12,75	R\$ 6.375,00
81.	Cano galvanizado 1 1/2 3mts	Unid.	50	R\$ 146,00	R\$ 7.300,00
82.	Cantoneira Prateleira 12 x 14	Unid.	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
83.	Capa de chuva reforçada	Unid.	100	R\$ 42,25	R\$ 4.225,00
84.	Carinho de mão reforçado chapa 18	Unid.	30	R\$ 354,75	R\$ 10.642,50
85.	Carrinho Gari Coleta Lixo Urbano 100 Litros 2 Pneus Câmara	Unid.	15	R\$ 815,00	R\$ 12.225,00
86.	CAVADEIRA ARTIC 130 CM C/ CABO MADEIRA	Unid.	60	R\$ 108,25	R\$ 6.495,00
87.	Cavadeira articulada cabo ferro	Unid.	20	R\$ 133,50	R\$ 2.670,00
88.	Cavadeira reta de ferro maciço	Unid.	30	R\$ 177,25	R\$ 5.317,50
89.	Cone pvc 75cm c/ fitas refletivas e borracha	Unid.	20	R\$ 111,50	R\$ 2.230,00
90.	Chapa galvanizada de zinco 50 cm largura.	Unid.	20	R\$ 48,33	R\$ 966,67
91.	Chapa madeirit 220 X 110 10 mm	Unid.	150	R\$ 109,67	R\$ 16.450,00
92.	Chave Magnetica 10,0cv	Unid.	5	R\$ 370,00	R\$ 1.850,00
93.	Chave Magnetica 5,0cv	Unid.	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
94.	Chave Magnetica 7,5cv	Unid.	5	R\$ 362,50	R\$ 1.812,50
95.	Chave magnética trifásica 15cv	Unid.	20	R\$ 475,00	R\$ 9.500,00
96.	Chave para motor 30 A	Unid.	5	R\$ 48,00	R\$ 240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
97.	Chave seletora 3 posições fixas	Unid.	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
98.	Chave seletora botão 3 posições com retorno	Unid.	20	R\$ 52,50	R\$ 1.050,00
99.	Kit Proteção aplicação de Agrotóxicos, Pulverização - Macacão PVC - Luva PVC cano medio - Respirador com filtro - Boto PVC preta cano médio - Óculos Ampla Visão	Unid.	5	R\$ 336,67	R\$ 1.683,33
100.	Cilindro para Fechadura externa	Unid.	60	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00
101.	Clamper front 45k a 275k	Unid.	10	R\$ 112,50	R\$ 1.125,00
102.	Cola Adesivo Epox silimilar a araldite 175g	Unid.	50	R\$ 57,25	R\$ 2.862,50
103.	Cola de Madeira 100g	Unid.	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
104.	Cola para cano PVC 175 g	Unid.	250	R\$ 24,00	R\$ 6.000,00
105.	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 50mm x 1/2".	Unid.	100	R\$ 37,50	R\$ 3.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
106.	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 60mm x 1/2".	Unid.	100	R\$ 42,50	R\$ 4.250,00
107.	Coluna + Lavatorio cor variada	Unid.	100	R\$ 296,67	R\$ 29.666,67
108.	Corda multifilamento trançada 12.	M	500	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
109.	Cordão de nylon 3mm p/ roçadeira.	M	1000	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
110.	Corda seda 5mm	M	3000	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00
111.	Corrente 12 mm.	M	200	R\$ 12,50	R\$ 375,00
112.	Desempenadeira dentada em aço 60 x 60 .	Unid.	15	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
113.	Desempenadeira plástica lisa 18 cm x 30 cm, com espuma	Unid.	50	R\$ 4,75	R\$ 2.375,00
114.	Disco de corte 4.1/2	Unid.	500	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
115.	Disco de desbaste 4.1/2	Unid.	100	R\$ 32,25	R\$ 3.225,00
116.	Disco de serra mármore p/ madeira	Unid.	100	R\$ 37,25	R\$ 5.587,50
117.	Dobradiça para Porta 3.1/2x2.3/8" C/3 PÇ Aço Cromado	Jogo	50	R\$ 33,33	R\$ 2.000,00
118.	Dobradiça tipo ferradura numero 2	Jogo	60	R\$ 57,50	R\$ 2.875,00
119.	DPS 275/45 Ka - DPS 275/45 Ka	Unid.	50	R\$ 76,00	R\$ 2.280,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
120.	Enxada 2 libras com cabo, similar à marca tramontina.	Unid.	200	R\$ 83,00	R\$ 4.150,00
121.	Enxadão 2 com cabo.	Unid.	50	R\$ 1.160,00	R\$ 5.800,00
122.	Escada de abrir e estender 15 degraus em alumínio altura fechada 3 metros, altura máxima estendida 7,5 m, carga máxima 120 kg.	Unid.	5	R\$ 342,50	R\$ 1.712,50
123.	Escada alumínio 7 degraus até 120kg	Unid.	5	R\$ 14,00	R\$ 210,00
124.	Escova de Aço Manual com Cabo	Unid.	15	R\$ 206,00	R\$ 20.600,00
125.	Esmerilhadeira 4.1/2 pol. 900w 110v/220 12.000 rpm, 1.8 kg similar a marca dewalt.	Unid.	5	R\$ 21,75	R\$ 2.175,00
126.	Esquadro cabo alumínio profissional.	Unid.	20	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00
127.	Esquadro Metálico com 12 polegadas	Unid.	20	R\$ 62,50	R\$ 6.250,00
128.	Faca roçadeira 2 pontas 2,5mm comp. 350mm açoterra	Unid.	100	R\$ 91,33	R\$ 2.740,00
129.	Fechadura Bico de Papagaio	Unid.	30	R\$ 78,00	R\$ 11.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
130.	Fechadura externa espelho aço similar a marca ALINAÇA	Unid.	150	R\$ 69,67	R\$ 6.966,67
131.	Fechadura interna espelho aço similar a marca aliança e mgm.	Unid.	100	R\$ 69,67	R\$ 6.966,67
132.	Fechadura para banheiro similar marca aliança	Unid.	100	R\$ 59,67	R\$ 47.733,33
133.	Ferro CA-50 diâmetro 10.0 mm ou (3/8"), barra com 12 mts.	Unid.	800	R\$ 89,67	R\$ 17.933,33
134.	Ferro CA-50 diâmetro 12.5 mm ou (1/2"), barra com 12 mts.	Unid.	200	R\$ 126,33	R\$ 12.633,33
135.	Ferro CA-50 diâmetro 16 mm (5/8"), barra com 12 mts	Unid.	100	R\$ 34,00	R\$ 17.000,00
136.	Ferro CA-50 diâmetro 6.3 mm ou (1/4"), barra com 12 mts.	Unid.	500	R\$ 46,33	R\$ 37.066,67
137.	Ferro CA-50 diâmetro 8.0 mm ou (5/16"), barra com 12 mts.	Unid.	800	R\$ 21,67	R\$ 43.333,33
138.	Ferro CA-60 diâmetro 4.2 mm ou (3/16"), barra com 12 mts.	Unid.	2000	R\$ 59,67	R\$ 29.833,33
139.	Ferro CA-60 diâmetro 5.0 mm, barra com 12 mts.	Unid.	500	R\$ 14,00	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
140.	Ferrolho para Porta Aço 25mm Porta Cadeado	Unid.	50	R\$ 45,25	R\$ 2.262,50
141.	Filtro de linha com 6 tomadas	Unid.	50	R\$ 6,33	R\$ 12.666,67
142.	Fio DeNylon Cort Gram 1,8/2,0/2,4/3/4mm	M	2000	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
143.	Fita adesiva dupla face 12mmx3 m similar 3 m.	Unid.	50	R\$ 39,75	R\$ 1.987,50
144.	Fita auta fusão 20mt	Unid.	50	R\$ 9,38	R\$ 937,50
145.	Foice sem cabo.	Unid.	20	R\$ 15,50	R\$ 4.650,00
146.	Folha de Serra Manual 18	Unid.	300	R\$ 28,00	R\$ 28.000,00
147.	Forro PVC (m2)	M²	1000	R\$ 72,50	R\$ 3.625,00
148.	Garrafa Termica 5 litros	Unid.	20	R\$ 14,67	R\$ 733,33
149.	Grampeador madeira	Unid.	10	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00
150.	Haste cantoneira galvanizada para aterramento, 2,4m	Unid.	50	R\$ 119,00	R\$ 3.570,00
151.	Haste De Aterramento Galvanizado 2,4m	Unid.	30	R\$ 73,33	R\$ 1.466,67
152.	Haste De Cobre 2,5m	Unid.	20	R\$ 357,00	R\$ 17.850,00
153.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1,2	Unid.	50	R\$ 418,00	R\$ 20.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
154.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1,5	Unid.	50	R\$ 324,73	R\$ 16.236,67
155.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1	Unid.	50	R\$ 438,93	R\$ 8.778,67
156.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1,2	Unid.	20	R\$ 465,33	R\$ 9.306,67
157.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1,5	Unid.	20	R\$ 351,33	R\$ 17.566,67
158.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1	Unid.	50	R\$ 5,33	R\$ 5.333,33
159.	Jogo Chave de fenda 07 peças	Jogo	25	R\$ 19,50	R\$ 195,00
160.	Jogo chave de philipps 07 peças.	Jogo	10	R\$ 53,50	R\$ 10.700,00
161.	Jogo de alisar em Cambara 0,80x2,10	Jogo	200	R\$ 104,67	R\$ 10.466,67
162.	Jogo de alisar em Cambara 0,90x2,10	Jogo	100	R\$ 135,25	R\$ 1.352,50
163.	Jogo de chaves combinados de 6 a 24 mm	Jogo	10	R\$ 29,25	R\$ 292,50
164.	Jogo formão 1/2 e 3/4	Jogo	10	R\$ 34,75	R\$ 6.950,00
165.	Lâmina serrinha rígida e flexível	Unid.	500	R\$ 47,62	R\$ 4.761,50
166.	Lapis de carpinteiro	Unid.	100	R\$ 143,50	R\$ 28.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
167.	Latão de plástico (bombona) 200lt	Unid.	200	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00
168.	Lima Motoserra Limatão 8x 3/16	Unid.	200	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
169.	Lima para enxada 8" (200 mm), similar à marca kf.	Unid.	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
170.	Lima para motosserra 8" (200mm) x 7/32" (5,5 mm), similar à marca kf.	Unid.	200	R\$ 54,50	R\$ 1.635,00
171.	Limpa Pedras sanlimp acido 5 lts	Unid.	30	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
172.	Lona vinil carga pesada 1000 Caminhão reforçada 4 x 7	Unid.	5	R\$ 266,00	R\$ 2.660,00
173.	Lona reforçada 12x10mm para caminhões	Unid.	10	R\$ 8,25	R\$ 2.475,00
174.	Lona plástica Preta 4x4	Unid.	300	R\$ 14,25	R\$ 5.700,00
175.	Lona preta com branco 6x6	Unid.	400	R\$ 27,00	R\$ 810,00
176.	Luva latex mucambo 10 G	Unid.	500	R\$ 53,00	R\$ 10.600,00
177.	Luva Marrom PVC Soldável 85mm	Unid.	200	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
178.	Luva Marrom PVC Soldável 20m ou 1/2"	Unid.	500	R\$ 3,73	R\$ 1.866,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
179.	Luva Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	500	R\$ 6,43	R\$ 3.216,67
180.	Luva Marrom PVC Soldável 32mm ou 1"	Unid.	500	R\$ 13,67	R\$ 4.100,00
181.	Luva Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	300	R\$ 23,67	R\$ 7.100,00
182.	Luva Marrom PVC Soldável 60mm ou 2"	Unid.	300	R\$ 11,67	R\$ 1.750,00
183.	Luva PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150	R\$ 27,67	R\$ 2.766,67
184.	Luva PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100	R\$ 7,33	R\$ 733,33
185.	Luva PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	100	R\$ 7,53	R\$ 753,33
186.	Luva PVC para Esgoto 50mm ou 2"	Unid.	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
187.	Luva PVC para Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	100	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
188.	Luva Simpes SOLDAVEL PVC JE DN 75 DE 85 PBA	Unid.	150	R\$ 127,50	R\$ 637,50
189.	Machado com cabo	Unid.	05	R\$ 5,75	R\$ 2.875,00
190.	Mangueira para jardim 1/2"	M	500	R\$ 5,18	R\$ 10.350,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
191.	Mangueira preta 50mm (1")	M	2000	R\$ 7,73	R\$ 3.862,50
192.	Mangueira preta 50mm (1.1/2")	M	500	R\$ 1,99	R\$ 7.950,00
193.	Mangueira preta 50mm (1/2)	M	4000	R\$ 2,56	R\$ 10.250,00
194.	Mangueira preta 50mm (3/4)	M	4000	R\$ 4,13	R\$ 1.237,50
195.	Mangueira Transparente de Nível 5/16" X1,5mm	M	300	R\$ 12,40	R\$ 1.240,00
196.	Mangueira mult uso GÁS trans 3,8 X 3,6 CRISTAL AMARELADA 9K	M	100	R\$ 332,00	R\$ 996,00
197.	Cortador de piso 90cm Profissional	Unid.	3	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
198.	Marreta 10 Kg com cabo	Unid.	5	R\$ 172,50	R\$ 1.725,00
199.	MARRETA 5 Kg com cabo	Unid.	10	R\$ 44,50	R\$ 2.225,00
200.	Marreta de 01Kg com cabo	Unid.	50	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00
201.	Marreta de 02 Kg com cabo	Unid.	20	R\$ 60,50	R\$ 605,00
202.	Garrafa térmica 5l	Unid.	10	R\$ 9.752,67	R\$ 19.505,33
203.	Martelete Demolidor 31kg 2100w ENC 28mm D25980 127V	Unid.	2	R\$ 1.342,00	R\$ 2.684,00
204.	Martelete perfurador 820W, 110V (modelo GBH 2-24D), SDS PLUS.	Unid.	2	R\$ 64,00	R\$ 2.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
205.	Martelo 30 mm, unha tamborilado, com cabo.	Unid.	40	R\$ 29,50	R\$ 295,00
206.	Martelo de borracha 60 mm	Unid.	10	R\$ 103,00	R\$ 5.150,00
207.	Maderite 10mm	Unid.	400	R\$ 47,33	R\$ 14.200,00
208.	Mourão de eucalipto tratado 12/16cm-3mt	Unid.	300	R\$ 37,00	R\$ 11.100,00
209.	Mourão de eucalipto tratado 12 /16 2,20MT	Unid.	300	R\$ 65,83	R\$ 13.166,67
210.	Mourão de eucalipto tratado 16 /20 3MT	Unid.	200	R\$ 3,25	R\$ 325,00
211.	Nível de mão com laser bolha, régua e trena.	Unid.	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
212.	Nível de mão em aluminio	Unid.	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
213.	Óculos de proteção e segurança (lente escura amarela ou fumê)	Unid.	100	R\$ 58,25	R\$ 11.650,00
214.	Pá de bico n 4 com cabo em madeira e alça em plástico	Unid.	200	R\$ 1.691,50	R\$ 16.915,00
215.	Palha de aço 25 gr numero 0/1/2	Unid.	500	R\$ 169,33	R\$ 846,67
216.	Paquímetro digital eletrônico 150mm profissional aço inox (1º linha)	Unid.	5	R\$ 0,68	R\$ 683,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
217.	Parafuso cabeça chata 4,0 x 50	Unid.	1000	R\$ 0,69	R\$ 343,75
218.	Parafuso chipboard cabeça chata	Unid.	500	R\$ 1,28	R\$ 1.280,00
219.	Parafuso com Fenda Simplescabeça Chata 8mm com Bucha de Nylon com Anel	Unid.	1000	R\$ 1,35	R\$ 1.347,50
220.	Parafuso Francês com Porca E Arruela 1/4x2.1/2"	Unid.	1000	R\$ 2,28	R\$ 2.275,00
221.	Parafuso Francês com Porca E Arruela 5/16x4"	Unid.	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
222.	Parafuso p/ telha de amianto com borracha	Unid.	1000	R\$ 2,68	R\$ 2.676,67
223.	Parafuso Rosca Soberba 12"	Unid.	1000	R\$ 1,48	R\$ 1.475,00
224.	Parafuso sextavado 1/4X2	Unid.	1000	R\$ 3,02	R\$ 3.016,67
225.	Parafuso sextavado 5/16X4	Unid.	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
226.	Parafuso Sextavado Auto Brocante 12x 3/4	Unid.	1000	R\$ 4,50	R\$ 2.250,00
227.	Parafuso Vaso Sanitário n 10	Unid.	500	R\$ 69,00	R\$ 13.800,00
228.	Pares Bota em PVC cano alto	Unid.	200	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00
229.	Luva poliamida preta	Par	500	R\$ 4,77	R\$ 953,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
230.	Prego Fixa Fio Branco P/ Cabo Coaxial Rede Miguelão 5mm	Pct.	200	R\$ 107,33	R\$ 536,67
231.	Pé de cabra red liso 60cm.	Unid.	5	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00
232.	Penado artesanal V	Unid.	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
233.	Peneira de madeira areia aro 55	Unid.	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
234.	Peneira de madeira feijão aro 60	Unid.	100	R\$ 25,33	R\$ 7.600,00
235.	Peça de Madeira cambara 5 x 12	M	300	R\$ 28,33	R\$ 14.166,67
236.	Peça de madeira cambara 5 x 8	M	500	R\$ 183,33	R\$ 366.666,67
237.	Peça de madeira cambara 5 x 16	M	2000	R\$ 548,00	R\$ 5.480,00
238.	Pia granito 1,50 m nat.	Unid.	10	R\$ 551,25	R\$ 2.756,25
239.	Pia granito 2,00 m nat.	Unid.	5	R\$ 205,00	R\$ 4.100,00
240.	Pia mármore sintético 1,20 m	Unid.	20	R\$ 266,67	R\$ 5.333,33
241.	Pia mármore sintético 1,50 m	Unid.	20	R\$ 361,00	R\$ 7.220,00
242.	Pia para Banheiro granito	Unid.	20	R\$ 98,50	R\$ 1.477,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
243.	Picareta ponta estreita com cabo	Unid.	15	R\$ 8,25	R\$ 825,00
244.	Piso cerâmico cores e desenhos variadas 60x60 retificado	M	1000	R\$ 40,67	R\$ 40.666,67
245.	Piso cerâmico pei-5 tamanho 45x45 cm esp 7,2 mm cores e desenhos variados	M	1000	R\$ 7,00	R\$ 350,00
246.	Ponteiros de aço para concreto	Unid.	10	R\$ 35,65	R\$ 356,50
247.	Ponteiros de aço para concreto para marteleto.	Unid.	10	R\$ 1,15	R\$ 345,00
248.	Porca sextavada em aço 1/2"	Unid.	300	R\$ 0,95	R\$ 283,50
249.	Porca sextavada em aço 3/8"	Unid.	300	R\$ 5,22	R\$ 1.564,50
250.	Porca sextavada em aço 5/16"	Unid.	300	R\$ 287,67	R\$ 28.766,67
251.	Porta cadeado em aço 50 mm	Unid.	100	R\$ 393,33	R\$ 39.333,33
252.	Porta em madeira c/ batente 80x210, e maçaneta tipo alavanca	Unid.	100	R\$ 310,00	R\$ 31.000,00
253.	Portal de madeira calha - 80 x 210 cm	Unid.	100	R\$ 403,33	R\$ 12.100,00
254.	Portal de madeira calha - 90 x 210 cm	Unid.	30	R\$ 503,33	R\$ 50.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
255.	Porta laminado aço 70x210.	Unid.	100	R\$ 573,33	R\$ 57.333,33
256.	Porta laminada aço 80x210.	Unid.	100	R\$ 703,33	R\$ 7.033,33
257.	Porta laminado aço 90x210	Unid.	10	R\$ 806,67	R\$ 16.133,33
258.	Porta veneziana em alumínio 70x210.	Unid.	20	R\$ 790,00	R\$ 39.500,00
259.	Porta veneziana em alumínio 80x210.	Unid.	50	R\$ 36,33	R\$ 1.816,67
260.	Prato Giratório para Roçadeira	Unid.	50	R\$ 30,75	R\$ 6.150,00
261.	Prego C 2 Cabeça 17X27	Kg	200	R\$ 27,75	R\$ 1.387,50
262.	Prego c/ cabeça 13x18	Kg	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
263.	Prego c/ cabeça 15x15	Kg	50	R\$ 24,50	R\$ 4.900,00
264.	Prego c/ cabeça 17x21	Kg	200	R\$ 24,50	R\$ 4.900,00
265.	Prego c/ cabeça 19x36	Kg	200	R\$ 24,50	R\$ 4.900,00
266.	Prego c/ cabeça 20X48	Kg	200	R\$ 22,33	R\$ 2.233,33
267.	Prego para telha fibrocimento	Kg	100	R\$ 84,75	R\$ 847,50
268.	Protetor Auricular (plug) de Silicone com Cordão	Unid.	50	R\$ 81,50	R\$ 4.075,00
269.	Protetor de surto dps	Unid.	50	R\$ 52,25	R\$ 1.045,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
270.	Prumo de mão de metal 400g e boia de madeira	Unid.	20	R\$ 57,25	R\$ 572,50
271.	Rastelo Metálica 22 Dentes com Cabo	Unid.	10	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00
272.	Rebite em alumínio, 1/8x10mm	Unid.	1000	R\$ 0,50	R\$ 500,00
273.	Rebite em alumínio, 5/32x12mm	Unid.	1000	R\$ 7,67	R\$ 1.533,33
274.	Receptáculo de louça	Unid.	200	R\$ 14,67	R\$ 1.466,67
275.	Respirador(Máscaras)Proteção Segurança Produtos Químicos	Unid.	50	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00
276.	Régua pedreiro em alumínio, grossa, com 2 mts	Unid.	30	R\$ 42,00	R\$ 840,00
277.	Regulador de gás 506/012 com mangueira	Unid.	20	R\$ 22,17	R\$ 11.083,33
278.	Ripa cambara	M	1000	R\$ 2.428,33	R\$ 9.713,33
279.	Roçadeira STIHL FS 120	Unid.	4	R\$ 278,33	R\$ 13.916,67
280.	Roda em aço para carrinho EVA completa	Unid.	50	R\$ 51,00	R\$ 510,00
281.	Roldanas de 2"	Unid.	10	R\$ 59,75	R\$ 597,50
282.	Saboneteira inox polido	Unid.	20	R\$ 101,75	R\$ 1.017,50
283.	Serra copo kit profissional diamantada.	Unid.	10	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
284.	SERRA MARM. IND. 43/8 1275W 110V	Unid.	2	R\$ 123,75	R\$ 1.856,25
285.	Serrote Widea 24"em aço carbono não precisa amolar.	Unid.	15	R\$ 30,75	R\$ 615,00
286.	Soleira 80cm Cinza andorinha 15 cm	Unid.	50	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00
287.	Soleira 80cm Cinza andorinha 20 cm	Unid.	20	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
288.	Soleira 80cm Cinza andorinha 25 cm	Unid.	10	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00
289.	Sombrite Tela 4x8	M²	300	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00
290.	Suporte Porta Papel Higiênico cromado tampa inox	Unid.	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
291.	Suporte Rolo Para Papel Higiênico Em Aço Inox	Unid.	20	R\$ 12,83	R\$ 2.566,67
292.	Tábua 3,0 - 0,05 pinus	Unid.	200	R\$ 20,50	R\$ 4.100,00
293.	Tábua 3,0 - 0,10 pinus	Unid.	200	R\$ 24,97	R\$ 12.483,33
294.	Tábua 3,0 - 0,15 pinus	Unid.	500	R\$ 31,48	R\$ 15.741,67
295.	Tábua 3,0 - 0,20 pinus	Unid.	500	R\$ 36,40	R\$ 36.400,00
296.	Tábua 3,0 - 0,25 pinus	Unid.	1000	R\$ 47,73	R\$ 47.733,33
297.	Tábua 3,0 - 0,30 pinus	Unid.	1000	R\$ 26,75	R\$ 267,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
298.	Talhadeira de aço para concreto	Unid.	10	R\$ 139,50	R\$ 1.395,00
299.	Tampão De Ferro Fundido Articulado Zb 49x43	Unid.	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
300.	Tampão De Ferro Fundido Articulado Zb 57,5X48,0	Unid.	10	R\$ 128,50	R\$ 514,00
301.	Tanque sintético simples n1 60 x 60	Unid.	4	R\$ 203,50	R\$ 2.035,00
302.	Tanque duplo Sintético 110 x 55	Unid.	10	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
303.	Tela fina passarinho 1m de largura	M	200	R\$ 16,63	R\$ 8.312,50
304.	Tela galinheiro fio 18	M	500	R\$ 11,25	R\$ 1.687,50
305.	Tela mosquiteiro verde de 1m de largura	M	150	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00
306.	Tela para alambrado, fio 12, bitola 2,76 mm, malha 5x10 cm	M ²	500	R\$ 3,25	R\$ 32.500,00
307.	Telha cerâmica colonial plan	Unid.	10000	R\$ 3,42	R\$ 34.166,67
308.	Telha cerâmica portuguesa plan	Unid.	10000	R\$ 79,67	R\$ 159.333,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
309.	Telha Cumueira Fibrocimento ondulada 5 mm	Unid.	2000	R\$ 5,70	R\$ 11.400,00
310.	Telha de cumeeira (capote)	Unid.	2000	R\$ 46,50	R\$ 23.250,00
311.	Telha galvanizada trapézio 100cmx3mx0,43mm	M	500	R\$ 78,00	R\$ 39.000,00
312.	Telha fibrocimento ondulada 5 mm 2,44x1,10 m	Unid.	500	R\$ 2,88	R\$ 862,50
313.	Torquês nº 12	Unid.	20	R\$ 66,40	R\$ 33.200,00
314.	Treliça H8 6 MT	Unid.	500	R\$ 27,83	R\$ 834,75
315.	Trena 25 mm x 5 mts com pintura anti-reflexiva e ponteira magnética.	Unid.	30	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00
316.	Trena a laser medidor de distância GLM500 50m (1º linha)	Unid.	5	R\$ 62,25	R\$ 311,25
317.	Trena de plástico de 50m	Unid.	5	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
318.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	20	R\$ 34,67	R\$ 3.466,67
319.	Vassoura de piaçava	Unid.	50	R\$ 40,50	R\$ 4.050,00
320.	Vassoura Gari	Unid.	50	R\$ 31,75	R\$ 635,00
321.	Veda Calha Flex 280g alumínio	Unid.	20	R\$ 142,00	R\$ 4.260,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
322.	Verniz de 1ª linha para madeira 3,6 litros.	Unid.	30	R\$ 380,00	R\$ 19.000,00
323.	Vitro de correr 4 fls sort nat 100cm x 120cm -	Unid.	50	R\$ 423,33	R\$ 21.166,67
324.	Vitro de correr 4 fls 100cm x 120cm - c/ grade	Unid.	50	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
325.	Vitro de correr 4 fls 150cm x 200cm - c/ grade	Unid.	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
326.	Varão de cortina 3mt	Unid.	30	R\$ 31,50	R\$ 945,00
LOTE 3	FERRAGENS, FERRAMENTAS E MATERIAL DE LIMPEZA	LOTE 3	LOTE 3	VALOR GLOBAL	R\$ 2.888.155,41
LOTE 4	MATERIAL DE PINTURA	LOTE 4	LOTE 4	-	-
1.	Bisnaga tinta cores variadas 50 ml	Unid.	1000	R\$ 6,67	R\$ 6.666,00
2.	Esmalte sintético de 1ª linha para madeira e metais 3,6 l similar à marca suvinil.	Unid.	100	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
3.	Espaçador c/ cunha porcelanato c/ 100	Pct.	100	R\$ 6,63	R\$ 662,50
4.	Espaçador piso cruzeta medidas variadas pacote c/ 100	Pct.	100	R\$ 18,00	R\$ 270,00
5.	Espátula 12 cm	Unid.	15	R\$ 12,25	R\$ 183,75
6.	Espátula Para Rejunte Com Ponta De Silicone Com 6"	Unid.	15	R\$ 11,50	R\$ 920,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
7.	Espude para ligação de vaso sanitario	Unid.	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
8.	Espuma Expansiva 480g	Unid.	80	R\$ 44,25	R\$ 885,00
9.	Fita Crepe Estreita 18mmx50m	Unid.	100	R\$ 19,48	R\$ 3.895,00
10.	Fita Crepe larga 48 mm x 50m	Unid.	200	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
11.	Fundo sintético nivelador branco para madeira 3,60 l (similar a marca suvinil)	Unid.	50	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00
12.	Fundo Sintético para metal 3,60 LT	Unid.	50	R\$ 56,67	R\$ 1.133,33
13.	Gesso em pó 1kg	Unid.	50	R\$ 20,50	R\$ 2.050,00
14.	Globo leitoso de material acrílico 30 x 15 cm	Unid.	100	R\$ 68,33	R\$ 683,33
15.	Lixa d' água 400	Unid.	200	R\$ 350,50	R\$ 70.100,00
16.	Lixa d' água madeira 150	Unid.	200	R\$ 103,00	R\$ 30.900,00
17.	Lixa Ferro Nº 036 Preta	Unid.	300	R\$ 124,75	R\$ 37.425,00
18.	Lixa d ;agua N 220	Unid.	300	R\$ 457,00	R\$ 2.285,00
19.	Massa Corrida 18kg	Unid.	50	R\$ 47,67	R\$ 2.383,33
20.	Massa Corrida 3,6Lts	Unid.	50	R\$ 12,67	R\$ 633,33
21.	Massa Epoxi 100gr	Unid.	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
22.	Massa Plástica 400 gr.	Unid.	50	R\$ 111,33	R\$ 44.533,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
23.	Pincel Trincha 1 ½ "	Unid.	100	R\$ 10,75	R\$ 1.075,00
24.	Pincel trincha 2"	Unid.	100	R\$ 13,25	R\$ 2.650,00
25.	Pincel trincha 2 ½"	Unid.	200	R\$ 18,75	R\$ 3.750,00
26.	Pincel trincha 3"	Unid.	200	R\$ 28,75	R\$ 2.875,00
27.	Pincel trincha 4"	Unid.	100	R\$ 47,67	R\$ 47.666,67
28.	Rejunte flexível diversas cores 1 kg	Unid.	500	R\$ 61,33	R\$ 6.133,33
29.	rejunte flexível diversas cores 5 kg porcelanato	Unid.	100	R\$ 80,50	R\$ 4.025,00
30.	Reparador universal para caixa acoplada	Unid.	50	R\$ 93,25	R\$ 4.662,50
31.	Reparo para Válvula similar a marca Hidra	Unid.	50	R\$ 353,33	R\$ 3.533,33
32.	Resina Acrilica para superfícies internas e externas 18 Lts	Unid.	10	R\$ 58,83	R\$ 58.833,33
33.	Revestimento ceramico brancoPEI-3	M²	1000	R\$ 53,13	R\$ 53.133,33
34.	Rolo de pintura 23 cm de silicone	Unid.	10	R\$ 28,75	R\$ 575,00
35.	Rolo fita zebra p/ segurança 7cm x 150mt	Unid.	20	R\$ 13,00	R\$ 650,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
36.	ROLO PARA PINTURA 9CMLÃ	Unid.	50	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
37.	Rolo p/ pintura de lâ carneiro 23cm	Unid.	50	R\$ 27,25	R\$ 545,00
38.	Super Cal 15kg	Unid.	500	R\$ 32,25	R\$ 645,00
39.	Thinner 228 1ltrs	Unid.	200	R\$ 0,76	R\$ 7.550,00
40.	Tinta piso 18 lts	Lata	50	R\$ 121,33	R\$ 6.066,67
41.	tinta piso 3,6	Lata	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
42.	Tinta látex acrílica (3,6 lts) Cores a escolher.	Lata	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
43.	Tinta Látex acrílica (900ml) Cores a escolher	Lata	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
44.	Tinta látex PVA (18 lts), interior/exterior Cores a escolher.	Lata	50	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00
45.	Tinta toque fosco 16 lts cores a escolher	Lata	50	R\$ 186,33	R\$ 9.316,67
46.	Tinta esmalte 3,6 cores a escolher	Lata	50	R\$ 58,33	R\$ 2.916,67
47.	Tinta esmalte 0,9 cores a escolher	Latalot	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
48.	Tinta spray brilhante 360 ml	Unid.	50	R\$ 20,75	R\$ 2.075,00
49.	Zarcão para metais 3,60 lts	Unid.	20	R\$ 44,75	R\$ 1.342,50
LOTE 4	MATERIAL DE PINTURA	LOTE 4	LOTE 4	VALOR GLOBAL	R\$ 507.913,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG
(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
LOTE 5	CIMENTO, AREIA, BRITA E BLOCOS	LOTE 5	LOTE 5	-	-
1.	Areia lavada Fina	M³	1000	R\$ 129,67	R\$ 129.666,70
2.	Areia Lavada Grossa	M³	1000	R\$ 129,67	R\$ 129.666,70
3.	Areia lavada Media	M³	1000	R\$ 129,67	R\$ 129.666,70
4.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 Kg. AC1	Unid.	500	R\$ 21,67	R\$ 10.833,33
5.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 Kg. AC2	Unid.	500	R\$ 31,33	R\$ 15.666,67
6.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 kg. Ac3	Unid.	300	R\$ 37,67	R\$ 11.300,00
7.	Bloco canaleta 10.	Unid.	1000	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
8.	Bloco de cimento areia 10x40x20	Unid.	10000	R\$ 3,40	R\$ 34.000,00
9.	Bloco de cimento areia 15x40x20 -	Unid.	10000	R\$ 4,40	R\$ 44.000,00
10.	Bloco de cimento pedrisco 20X40X20	Unid.	5000	R\$ 5,73	R\$ 28.666,67
11.	Bloco de cimento pedrisco 10x40x20 -	Unid.	10000	R\$ 3,80	R\$ 38.000,00
12.	Bloco de cimento pedrisco 15x40x20. -	Unid.	10000	R\$ 4,80	R\$ 48.000,00
13.	Brita N1	M³	600	R\$ 235,00	R\$ 141.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.008.912/0001-75

Praça 12 de Dezembro, 60 – Centro – 37452-000 – Serranos – MG

(35) 3322-1150 - licitacao@serranos.mg.gov.br

P.M.S.

Fl. Nº: _____

Ass

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14.	Cimento CPII E32	Saco	2000	R\$ 37,67	R\$ 75.333,33
15.	Cimento CPIII 32RS	Saco	500	R\$ 37,33	R\$ 18.666,67
16.	Laje Premoldada (trilho) e Lajota H8	M²	1000	R\$ 11,50	R\$ 5.750,00
17.	Tijolino de barro comum 10x20x5	Unid.	10000	R\$ 1,58	R\$ 15.750,00
18.	Tijolo cerâmico 08 furos 10x20x30 cm	Unid.	10000	R\$ 1,88	R\$ 18.750,00
19.	Tijolo cerâmico 08 furos 15x20x30 cm	Unid.	10000	R\$ 147,00	R\$ 2.940,00
LOTE 5	CIMENTO, AREIA, BRITA E BLOCOS	LOTE 5	LOTE 5	VALOR GLOBAL	R\$ 902.606,77

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 4.625.615,32 (Quatro milhões, seiscentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quinze reais e trinta e dois centavos.).