



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
1	Acabamento de válvula de descarga cromado	Unid.	100	71,17	7.117,00
2	Adaptador curto soldavel marrom pvc 50x1.1/2"	Unid.	200	11,67	2.334,00
3	Adaptador curto soldavel marrom pvc 60x2"mm	Unid.	200	21,67	4.334,00
4	Adaptador de mangueira preta de 1"	Unid.	100	4,33	433,00
5	Adaptador de mangueira preta de 1.1/2	Unid.	100	5,63	563,00
6	Adaptador de mangueira preta de 1/2"	Unid.	150	2,33	349,50
7	Adaptador de mangueira preta de 3/4"	Unid.	150	2,83	424,50
8	Adaptador flange c/ registro pvc água fria 20mm ou 1/2"	Unid.	30	23,67	710,10
9	Adaptador flange c/ registro pvc água fria 25mm ou 3/4"	Unid.	30	26,00	780,00
10	Adaptador flange c/ registro pvc água fria 32mm ou 1"	Unid.	30	35,33	1.059,90
11	Adaptador flange c/ registro pvc água fria 50mm ou 1.1/2"	Unid.	30	51,00	1.530,00
12	Adaptador flange c/ registro pvc agua fria 60mm	Unid.	30	87,00	2.610,00
13	Adaptador pvc de 1/2	Unid.	100	2,50	250,00
14	Adaptador soldavel curto 25x3/4"	Unid.	300	2,67	801,00
15	Adaptador soldavel curto de 32x1"	Unid.	200	4,33	866,00
16	Adaptadores para condutele 1/2	Unid.	100	6,17	617,00
17	Adaptadores para condutele 3/4" p/ cx 3/4 e 1	Unid.	100	8,17	817,00
18	Adesivo plástico (75g) para tubos e conexões soldáveis de pvc rígido	Unid.	1000	10,00	10.000,00



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
19	Adesivo (cola) a base de resina poliester 75gr	Unid.	50	10,00	500,00
20	Adesivo para junta de motores 73 gr	Unid.	200	20,00	4.000,00
21	Anel de vedação borracha esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150	5,00	750,00
22	Anel de vedação borracha esgoto 75mm ou 3"	Unid.	150	3,50	525,00
23	Anel junta borra. Ved irriga - lf 100	Unid.	150	5,25	787,50
24	Antiferrugem oleo (300 ml)	Unid.	200	17,33	3.466,00
25	Aplicador de silicone	Unid.	10	42,00	420,00
26	Caixa d'agua de polietileno 1.000 lts	Unid.	25	483,33	12.083,25
27	Caixa d'agua de polietileno 10.000 lts	Unid.	3	6.550,00	19.650,00
28	Caixa d'agua de polietileno 2.000 lts	Unid.	5	990,00	4.950,00
29	Caixa d'agua de polietileno 310 lts	Unid.	30	248,00	7.440,00
30	Caixa d'agua de polietileno 5.000 lts	Unid.	5	2.650,00	13.250,00
31	Caixa d'agua de polietileno 500 lts	Unid.	50	310,00	15.500,00
32	Caixa de descarga de plástico	Unid.	100	52,00	5.200,00
33	Caixa de descarga externa completa	Unid.	100	73,00	7.300,00
34	Caixa sifonada 10x10 plastico	Unid.	200	23,67	4.734,00
35	Caixa sifonada 150x150mm saída 40	Unid.	20	54,67	1.093,40
36	Caixa sifonada 150x150mm saída 50 grelha em aço inox	Unid.	50	94,67	4.733,50
37	Caixa sifonada 150x150x75mm	Unid.	20	84,67	1.693,40
38	Chuveiro 127 v 5500w	Unid.	60	89,33	5.359,80
39	Conjunto sanitário 3 peças branco (lavatório + coluna + bacia)	Unid.	50	560,00	28.000,00
40	Curva 45° pvc água fria 20mm	Unid.	30	12,50	375,00
41	Curva 45° pvc água fria 25mm	Unid.	50	14,50	725,00



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
42	Curva 45° pvc água fria 60mm	Unid.	50	35,00	1.750,00
43	Curva 90° longa pvc para esgoto 100mm ou 4"	Unid.	50	37,50	1.875,00
44	Curva 90° longa pvc para esgoto 150mm ou 6"	Unid.	20	75,00	1.500,00
45	Curva com bolsa 90 condutele ½'	Unid.	50	11,00	330,00
46	Curva com bolsa 90 condutele ¾"	Unid.	50	8,50	425,00
47	Curva com bolsa 90 condutele 1"	Unid.	30	11,00	550,00
48	Curva de eletrocalha 90° perfurada 50mmx100mm	Unid.	50	35,00	1.750,00
49	Ducha higiênica metal c50	Unid.	30	81,33	2.439,90
50	Emendas para mangueira 1/2	Unid.	200	17,33	3.466,00
51	Emendas para mangueira 1''	Unid.	200	2,67	534,00
52	Emendas para mangueira 3/4	Unid.	200	4,00	800,00
53	Engate flexível 60 cm	Unid.	60	19,67	1.180,20
54	Fita teflon veda rosca 18mmx25m	Unid.	500	9,00	4.500,00
55	Flange soldável de 20mm p/ ½	Unid.	200	14,67	2.934,00
56	Flange soldável de 25mm p/3/4"	Unid.	200	18,67	3.734,00
57	Flange soldável de 32mm	Unid.	50	24,67	1.233,50
58	Flange soldável de 50mm	Unid.	50	40,00	2.000,00
59	Flange soldável de 60mm p/ 2"	Unid.	50	46,67	2.333,50
60	Joelho 90° com visita pvc para esgoto 100x50mm	Unid.	100	29,33	2.933,00
61	Joelho 90° com bucha azul pvc 40mm ou 1.1/4"	Unid.	100	33,50	3.350,00
62	Joelho 90° com bucha azul pvc 25mmx1/2"	Unid.	200	14,50	2.900,00
63	Joelho 90° pvc água fria roscável 20mm x 1/2"	Unid.	200	4,97	994,00
64	Joelho 90° roscável soldável 25x1/2mm	Unid.	300	9,25	2.775,00



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
65	Joelho 45° pvc água fria 20mm	Unid.	1000	3,00	3.000,00
66	Joelho 45° pvc água fria 25mm	Unid.	1000	3,67	3.670,00
67	Joelho 45° pvc água fria 32mm	Unid.	500	5,33	2.665,00
68	Joelho 45° pvc água fria 50mm	Unid.	250	11,67	2.917,50
69	Joelho 45° pvc água fria 60mm	Unid.	250	20,67	5.167,50
70	Joelho 45° pvc para esgoto 100mm	Unid.	500	14,33	7.165,00
71	Joelho 45° pvc para esgoto 150mm	Unid.	100	41,00	4.100,00
72	Joelho 45° pvc para esgoto 40mm	Unid.	100	4,83	483,00
73	Joelho 45° pvc para esgoto 50mm	Unid.	200	6,97	1.394,00
74	Joelho 45° pvc para esgoto 75mm	Unid.	100	9,60	960,00
75	Joelho 90° com bucha azul pvc 20mm ou 1/2"	Unid.	100	13,00	1.300,00
76	Joelho 90° com bucha azul pvc 25mm ou 3/4"	Unid.	200	15,17	3.034,00
77	Joelho 90° com bucha azul pvc 32mm ou 1"	Unid.	100	23,00	2.300,00
78	Joelho 90° pvc água fria 20mm	Unid.	1000	3,00	3.000,00
79	Joelho 90° pvc água fria 25mm	Unid.	1000	3,50	3.500,00
80	Joelho 90° pvc água fria 32mm	Unid.	500	5,83	2.915,00
81	Joelho 90° pvc água fria 60mm	Unid.	300	20,00	6.000,00
82	Joelho 90° pvc para esgoto 100mm ou 4"	Unid.	500	13,00	6.500,00
83	Joelho 90° pvc para esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100	46,33	4.633,00
84	Joelho 90° pvc para esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	200	6,17	1.234,00
85	Joelho 90° pvc para esgoto 50mm ou 2"	Unid.	200	7,60	1.520,00
86	Joelho 90° pvc para esgoto 75mm ou 3"	Unid.	200	10,67	2.134,00
87	Joelho 90° pvc água fria 50mm	Unid.	300	11,67	3.501,00
88	Joelho de redução 90° pvc água fria 1"x3/4"	Unid.	200	6,67	1.334,00



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
89	Joelho soldavel pvc pba dn 75mm	Unid.	100	37,00	3.700,00
90	Joelho soldavel pvc pba dn 85mm	Unid.	100	47,00	4.700,00
91	Junção de redução pvc para esgoto 150x100mm	Unid.	50	44,30	2.215,00
92	Junção para eletrocalha "t" horizontal 50mmx100mm	Unid.	50	43,50	2.175,00
93	Junção de redução pvc para esgoto 100x50mm	Unid.	200	19,00	3.800,00
94	Junção de redução pvc para esgoto 100x75mm	Unid.	100	22,67	2.267,00
95	Junção de redução pvc para esgoto 75x50mm	Unid.	100	22,00	2.200,00
96	Junção dupla pvc para esgoto 100mm	Unid.	100	28,00	2.800,00
97	Junção pvc para esgoto 150mm	Unid.	100	69,33	6.933,00
98	Junção pvc para esgoto 50mm	Unid.	100	14,00	1.400,00
99	Junção pvc para esgoto 75mm	Unid.	100	17,67	1.767,00
100	Luva de redução marrom pvc soldável 60x50mm	Unid.	150	20,33	3.049,50
101	Luva com bucha azul pvc roscável e soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	150	12,00	1.800,00
102	Luva com bucha azul pvc roscável e soldável 25x1/2mm	Unid.	150	11,67	1.750,50
103	Luva condutele pvc 3/4"	Unid.	50	6,67	333,50
104	Luva condutele pvc 1/2"	Unid.	50	6,00	300,00
105	Luva condutele pvc 1"	Unid.	50	7,67	383,50
106	Luva correr irriga-1f pn80	Unid.	100	77,00	7.700,00
107	Luva correr pvc defofo dn 100mm	Unid.	100	74,00	7.400,00
108	Luva de correr 85mm	Unid.	100	109,00	10.900,00
109	Luva de correr marrom pvc soldável 20mm	Unid.	150	12,33	1.849,50
110	Luva de correr marrom pvc soldável 25mm	Unid.	150	14,00	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
111	Luva de correr marrom pvc soldável 32mm	Unid.	150	16,67	2.500,50
112	Luva de correr marrom pvc soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	150	31,00	4.650,00
113	Luva de correr marrom pvc soldável 60mm	Unid.	150	46,00	6.900,00
114	Luva de correr pvc para esgoto 100mm	Unid.	150	24,00	3.600,00
115	Luva de correr pvc para esgoto 150mm ou 4"	Unid.	150	58,00	8.700,00
116	Luva de raspa cano longo.	Unid.	300	28,67	8.601,00
117	Luva de redução marrom pvc roscável e soldável 25x1/2mm	Unid.	150	4,33	649,50
118	Luva de união galvanizada 2"	Unid.	50	97,00	4.850,00
119	Luva soldavel de união 2 1/2"	Unid.	100	24,00	2.400,00
120	Niple plástico 3/4"	Unid.	100	2,50	250,00
121	Niple plástico 1"	Unid.	100	3,00	300,00
122	Prolongador para rolos 3mt	Unid.	10	103,00	1.030,00
123	Redução excêntrica pvc para esgoto 100x50mm ou 4"x2"	Unid.	100	14,67	1.467,00
124	Redução excêntrica pvc para esgoto 100x75	Unid.	50	16,33	816,50
125	Redução excêntrica pvc para esgoto 150x100mm ou 6"x4"	Unid.	50	48,60	2.430,00
126	Redução excêntrica pvc para esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50	14,67	733,50
127	Registro de pressão 20mm ou 1/2" com canopla acabamento c40 cromado	Unid.	100	58,00	5.800,00
128	Registro de pressão 25mm ou 3/4" com canopla acabamento c40 cromado	Unid.	50	70,67	3.533,50
129	Registro c/ gaveta 1"1/2	Unid.	50	148,00	7.400,00
130	Registro c/ gaveta 2"1/2	Unid.	50	373,00	18.650,00
131	Registro c/ gaveta 3"	Unid.	20	416,67	8.333,40



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
132	Registro de boia de 2.1/2"	Unid.	20	515,00	10.300,00
133	Registro de gaveta 1510.hd.212. 2.1/2 deca	Unid.	10	403,00	4.030,00
134	Registro de gaveta bruto 3/4	Unid.	50	52,33	2.616,50
135	Registro de pressão 20mm ou 1/2"	Unid.	50	60,67	3.033,50
136	Registro soldável 20mm	Unid.	300	14,00	4.200,00
137	Registro soldável 25mm	Unid.	300	17,33	5.199,00
138	Registro soldável 32mm	Unid.	50	22,00	1.100,00
139	Registro soldável 50mm	Unid.	50	34,67	1.733,50
140	Registro soldável 60mm	Unid.	100	53,00	5.300,00
141	Sifão flexível cromado	Unid.	20	31,00	620,00
142	Sifão flexível metálico com copo para lavatório	Unid.	20	34,00	680,00
143	Sifão flexível para pia	Unid.	200	13,00	2.600,00
144	Sifão universal tubo extensivo duplo branco	Unid.	50	24,00	1.200,00
145	Silicone acético para uso geral incolor 50gr	Unid.	100	11,00	1.100,00
146	Tê de redução pvc água fria soldável 60 x 25mm	Unid.	200	37,33	7.466,00
147	Tê de redução água fria pvc 50x20mm	Unid.	150	22,00	3.300,00
148	Tê de redução pvc para esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50	22,33	1.116,50
149	Tê com bucha azul pvc 20 x 1/2"	Unid.	150	12,00	1.800,00
150	Tê com bucha azul pvc 25 x 1/2"	Unid.	150	13,33	1.999,50
151	Tê com bucha azul pvc 25 x 3/4"	Unid.	100	15,67	1.567,00
152	Tê curto pvc para esgoto 100x50mm	Unid.	150	21,33	3.199,50
153	Tê curto pvc para esgoto 100x75mm	Unid.	150	23,00	3.450,00
154	Tê curto pvc para esgoto 150x100mm	Unid.	50	51,19	2.559,50



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
155	Tê de inspeção pvc para esgoto 100x75mm	Unid.	50	52,67	2.633,50
156	Tê de redução marrom pvc soldável 50x25mm	Unid.	150	23,33	3.499,50
157	Tê misto pvc 32 x 3/4"	Unid.	100	16,00	1.600,00
158	Tê pvc água fria 20mm	Unid.	300	2,83	849,00
159	Tê pvc água fria 25mm	Unid.	300	3,17	951,00
160	Tê pvc água fria 32 mm	Unid.	150	4,83	724,50
161	Tê pvc água fria 50 mm	Unid.	200	16,00	3.200,00
162	Tê pvc água fria 60 mm	Unid.	200	29,83	5.966,00
163	Tê pvc água fria roscável e soldável 20mm x 1/2"	Unid.	150	5,33	799,50
164	Tê pvc água fria roscável e soldável 25x1/2"	Unid.	150	7,67	1.150,50
165	Tê pvc para esgoto 100mm	Unid.	200	19,33	3.866,00
166	Tê pvc para esgoto 150mm	Unid.	50	45,77	2.288,50
167	Tê pvc para esgoto 40mm	Unid.	50	4,33	216,50
168	Tê pvc para esgoto 50mm	Unid.	50	8,50	425,00
169	Tê pvc para esgoto 75mm	Unid.	50	11,67	583,50
170	Terminal olhal 6,00 mm	Unid.	100	0,80	80,00
171	Terminal pre-isolador tubular simples 1,5/2,5/4/6mm	Unid.	2000	0,90	1.800,00
172	Terminal pre-isolador tubular simples 10/16/25	Unid.	2000	1,10	2.200,00
173	Torneira 1/4 volta rotativa giratoria em aco inox	Unid.	30	101,33	3.039,90
174	Torneira boia pvc 1/2	Unid.	50	19,33	966,50
175	Torneira c 50 para lavatório (cromada)	Unid.	50	70,33	3.516,50
176	Torneira cozinha gourmet monocomando	Unid.	5	319,67	1.598,35
177	Torneira em metal c50 para pia de cozinha	Unid.	50	76,33	3.816,50
178	Torneira para jardim de plástico	Unid.	200	8,00	1.600,00



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
179	Tubo marrom pvc soldável 20mm ou 1/2" 6.00m.	Unid.	500	25,33	12.665,00
180	Tubo marrom pvc soldável 25mm ou 3/4" 6.00m.	Unid.	500	32,67	16.335,00
181	Tubo de ligação com sifão de vaso sanitário cromado	Unid.	50	32,00	1.600,00
182	Tubo de ligação para bacia em plástico abs cromado entrada 1.1/2"x23cm	Unid.	50	35,33	1.766,50
183	Tubo marrom pvc soldável 50mm ou 1.1/2" 6.00m.	Unid.	300	103,67	31.101,00
184	Tubo irriga lf pn 80 je 75mm - 6m	Unid.	50	145,00	7.250,00
185	Tubo irriga lf pn 80 je defofo dn 100 - 6m	Unid.	50	190,00	9.500,00
186	Tubo ligação vaso abs	Unid.	60	27,67	1.660,20
187	Tubo marrom pvc soldável 32mm ou 1" 6.00m.	Unid.	300	52,67	15.801,00
188	Tubo marrom pvc soldável 60 mm ou 2" 6.00m	Unid.	500	159,77	79.885,00
189	Tubo pvc para esgoto 100mm ou 4".	Unid.	500	101,67	50.835,00
190	Tubo pvc para esgoto 150mm ou 6".	Unid.	100	215,67	21.567,00
191	Tubo pvc para esgoto 200mm ou 6".	Unid.	20	386,33	7.726,60
192	Tubo pvc para esgoto 40mm ou 1.1/2".	Unid.	200	51,33	10.266,00
193	Tubo pvc para esgoto 50mm ou 2".	Unid.	300	69,67	20.901,00
194	Tubo pvc para esgoto 75mm ou 3".	Unid.	300	86,00	25.800,00
195	Tubo pvc pba jei dn 75mm x 6mt	Unid.	300	187,50	56.250,00
196	Tubo pvc soldavel 85mm x 6mt	Unid.	300	205,67	61.701,00
197	Tubo soldável 60 - 6m	Unid.	500	153,01	76.505,00
198	União de emenda pvc p/ mangueira 1/2"	Unid.	200	2,83	566,00
199	União de emenda pvc p/ mangueira 1;1/2"	Unid.	200	6,40	1.280,00
200	União de emenda pvc p/ mangueira 3/4"	Unid.	200	4,33	866,00



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
201	União marrom pvc soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	50	13,00	650,00
202	União marrom pvc soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	50	16,33	816,50
203	União marrom pvc soldável 32mm ou 1"	Unid.	50	25,00	1.250,00
204	União marrom pvc soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	100	38,67	3.867,00
205	União marrom pvc soldável 60mm ou 2"	Unid.	100	50,67	5.067,00
206	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2.1/2"	Unid.	50	328,00	16.400,00
207	Válvula de retenção horizontal 1"	Unid.	20	49,50	990,00
208	Válvula de retenção horizontal 2"	Unid.	20	76,67	1.533,40
209	Válvula de retenção horizontal 2.1/2"	Unid.	20	169,00	3.380,00
210	Válvula de retenção horizontal 3"	Unid.	20	279,67	5.593,40
211	Válvula de retenção horizontal 31.1/2"	Unid.	20	412,50	8.250,00
212	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2"	Unid.	20	186,50	3.730,00
213	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	50	435,00	21.750,00
214	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200	11,00	2.200,00
215	Cabo de cobre tipo "pp", epr flexível 1kv, 2x2,5mm ²	M	2000	8,67	17.340,00
216	Cabo de cobre tipo "pp", epr flexível 1kv, 3x2,5mm ²	M	1000	13,93	13.930,00
217	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 35mm ²	M	500	18,67	18.670,00
218	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 70mm ² , 450/750v (cores variadas)	M	200	46,50	9.300,00
219	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 95mm ² , 450/750v (cores variadas)	M	200	64,00	12.800,00



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
220	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 4mm ² , 450/750v (cores variadas)	M	3000	5,17	15.510,00
221	Cabo flexível paralelo, seção 2x1,5mm ² (cores variadas)	M	2000	6,43	12.860,00
222	Cabo flexível paralelo, seção 2x2,5mm ² (cores variadas)	M	2000	7,60	15.200,00
223	Cabo coaxial comum	M	1000	2,00	2.000,00
224	Cabo de aço 10 mm	M	500	72,50	36.250,00
225	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 16mm ²	M	1000	15,50	15.500,00
226	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 25mm ²	M	1000	20,00	20.000,00
227	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 16mm ²	M	1000	23,00	11.500,00
228	Cabo flexível nax 1,5mm 1kv	M	5000	2,93	14.650,00
229	Cabo flexível nax 10mm 1kv	M	1000	13,67	13.670,00
230	Cabo flexível nax 16mm 1kv	M	500	19,67	9.835,00
231	Cabo flexível nax 2,5mm 1kv	M	5000	3,50	17.500,00
232	Cabo flexível nax 6mm 1kv	M	4000	7,30	29.200,00
233	Caixa passagem distribuição - para 16 disjuntores	Unid.	20	93,00	1.860,00
234	Caixa de luz em plástico 2x4	Unid.	1000	3,50	3.500,00
235	Caixa de luz em plástico 4x4	Unid.	500	5,33	2.665,00
236	Caixa de luz suporte p/ laje 25	Unid.	300	13,00	3.900,00
237	Caixa de medição modelo cm01, padrão cemig	Unid.	10	280,00	2.800,00
238	Caixa de medição modelo cm02, padrão cemig	Unid.	10	459,67	4.596,70
239	Caixa de passagem 20x20	Unid.	30	40,33	1.209,90
240	Caixa de passagem para piso de alvenaria com tampa de ferro fundido d = 52x44x70cm	Unid.	5	120,00	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
241	Complemento acrílico (massa acrílica) 18 lts.	Unid.	30	128,33	3.849,90
242	Complemento acrílico (selador acrílico) 18 lts	Unid.	30	176,33	5.289,90
243	Conduíte "corrugado 1" reforçado	Unid.	1000	3,67	3.670,00
244	Conduíte "corrugado 3/4" reforçado -	M	2000	3,17	6.340,00
245	Conduíte "corrugado 5/8" reforçado - 10m	M.	1000	2,00	2.000,00
246	Conduíte pvc cinza 1"	M	200	17,00	3.400,00
247	Conduíte pvc cinza 3/4"	M	500	15,67	7.835,00
248	Conduíte 1" 4x2 sem rosca alumínio	Unid.	200	119,00	23.800,00
249	Conduíte 3/4" 4x2 sem rosca alumínio	Unid.	200	100,50	20.100,00
250	Conduíte pvc cinza 1/2"	Unid.	200	23,33	4.666,00
251	Conector de derivação perfurante de 1,5 - 10 mm ²	Unid.	100	31,00	3.100,00
252	Conector de derivação perfurante de 25 - 150	Unid.	100	40,00	4.000,00
253	Conector de derivação perfurante de 4 - 35 mm ²	Unid.		43,00	4.300,00
254	Conector conduíte pvc 32"	Unid.	150	6,27	940,50
255	Conector de pressão 25mm	Unid.	100	20,00	2.000,00
256	Conector de pressão 50mm	Unid.	100	26,00	2.600,00
257	Conector múltiplo porcelana 10mm	Unid.	50	13,00	650,00
258	Conector múltiplo porcelana 6mm	Unid.	50	9,67	483,50
259	Conjunto 2 tomadas 2p + t 10 a, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	300	28,67	8.601,00
260	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 127v, 1000w	Unid.	30	68,50	2.055,00
261	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 220v. 1200w	Unid.	30	71,00	2.130,00



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
262	Conjunto tomada 2p + t, 10 a, e interruptor paralelo, 10a, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	100	25,00	5.000,00
263	Conjunto tomada 2p + t, 10 a, e interruptor simples, 10a, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	26,33	5.266,00
264	Conjunto 2 interruptor simples, 10a, para caixa 4x2, (placa e espelho) na cor branca	Unid.	200	24,67	4.934,00
265	Conjunto 3 interruptor simples, 10a, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	300	25,67	7.701,00
266	Conjunto tomada 2p + t 10 a com 2 interuptor simples, para caixa de 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	23,00	4.600,00
267	Conjunto tomada 2p + t, 10 a, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200	26,00	5.200,00
268	Conjunto tomada 2p + t, 20 a, para caixa 4x2, (placa e espelho).na cor branca	Unid.	100	25,67	2.567,00
269	Disjuntor bipolar din (10 a a 60 a)	Unid.	200	62,33	12.466,00
270	Disjuntor bipolar din (60 a a 90 a)	Unid.	30	88,00	2.640,00
271	Disjuntor tripolar din (10 a a 50 a)	Unid.	200	102,50	20.500,00
272	Disjuntor tripolar din (150a)	Unid.	10	165,00	1.650,00
273	Disjuntor tripolar din (200a)	Unid.	5	230,00	1.150,00
274	Disjuntor tripolar din (60 a a 100 a)	Unid.	30	130,00	3.900,00
275	Disjuntor unipolar der 25 a	Unid.	50	35,00	1.750,00
276	Disjuntor unipolar din (10 a a 35 a)	Unid.	50	30,00	1.500,00
277	Disjuntor unipolar din (40 a a 50 a)	Unid.	30	32,50	975,00
278	Ebulidor alumínio 46cm 1000w 220v	Unid.	20	107,50	2.150,00
279	Eletrocalha em curva 90° vertical externa 100x50	Unid.	20	37,50	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
280	Eletrocalha 50mmx100mmx3m perfurada	Unid.	20	66,00	1.320,00
281	Eletrocalha curva 90° horizontal 100x50 perfil	Unid.	20	42,50	850,00
282	Eletrocalha junção emenda interna 100x50 "u"	Unid.	20	35,50	710,00
283	Eletrocalhasapata interna perfilado perfil 100 mm	Unid.	20	26,33	52.660,00
284	Eletrodos para solda 2,50mm	Unid.	2000	26,33	52.660,00
285	Eletrodos para solda 3,25mm	Unid.	2000	26,33	52.660,00
286	Eletroduto roscavel 1.1/2	Unid.	50	41,00	2.050,00
287	Eletroduto rosqueavel 3/4	Unid.	200	17,00	3.400,00
288	Fita de led, com fonte, 5 metros (cores variadas)	Unid.	50	99,00	4.950,00
289	Fita isolante 19mm x 0,13 x 10m	Unid.	200	8,00	1.600,00
290	Fita isolante, 20 metros, anti-chama	Unid.	300	15,33	4.599,00
291	Lâmpada fluorescente tubular, 127v, 40w, 120cm	Unid.	30	35,00	1.050,00
292	Lâmpada vapor metálico 400w, 127v, encaixe rx7s (duplo contato)	Unid.	100	125,00	12.500,00
293	Lâmpada alta potência led 80w	Unid.	100	91,00	9.100,00
294	Lâmpada bulbo led alta potência 30w, e 27	Unid.	500	33,33	16.665,00
295	Lâmpada led bulbo compacta, e27, bivolt, 40w	Unid.	300	30,00	9.000,00
296	Lâmpada led tubular 25w bivolt	Unid.	100	21,50	2.150,00
297	Lâmpada led tubular ho 36w 240cm t8 branco frio e 27	Unid.	100	37,00	3.700,00
298	Lanterna recarregável 12 leds	Unid.	05	59,33	296,65
299	Luminaria painel led plafon de sobrepôr quadrado 25w branco frio/branco quente.	Unid.	100	52,50	5.250,00
300	Luminária chanfrada para 4 lâmpada tubular, t8, 120cm	Unid.	30	58,90	1.767,00
301	Padrão cemig 7,0 mt 1 caixa, bifasica	Unid.	10	1.855,33	18.553,30



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
302	Padrão cemig 7,0 mt 1 caixa, monofasica	Unid.	10	1.530,00	15.300,00
303	Placa cega para caixa 4x2.	Unid.	50	7,00	350,00
304	Placa cega para caixa 4x4	Unid.	50	10,00	500,00
305	Plafon de plástico com diâmetro de 14 cm com soquete em louça e- 27	Unid.	500	11,33	5.665,00
306	Plug fêmea adaptador	Unid.	500	8,93	4.465,00
307	Plug macho adaptador	Unid.	500	10,67	5.335,00
308	Plugue t adaptador	Unid.	200	13,00	2.600,00
309	Podão com cabo	Unid.	20	88,33	1.766,60
310	Reator de alto fator de potência para lâmpada fluorescente tubular 1x20w	Unid.	50	48,50	2.425,00
311	Refletor de led conjunto com 6 leds / 1200w.	Unid.	20	114,30	2.286,00
312	Refletor de led conjunto com 6 leds / 2000w.	Unid.	20	202,67	4.053,40
313	Refletor led, 100w, bivolt, ip67	Unid.	50	118,00	5.900,00
314	Refletor led, 150w, bivolt, ip67	Unid.	50	156,00	7.800,00
315	Refletor led, 50w, bivolt, ip67	Unid.	20	58,00	1.160,00
316	Rele de nível inferior 110/220v	Unid.	50	75,50	3.775,00
317	Rele falta fase 220/380v	Unid.	50	75,00	3.750,00
318	Rele nível 220-380 vca sensibilidade a100k	Unid.	10	132,50	1.325,00
319	Rele térmico sobrecarga 25-32ap 220v	Unid.	15	75,00	1.125,00
320	Timer digital temporizador para fixação em trilho 220 v tensão: 220v	Unid.	20	147,00	2.940,00
321	Tomada dupla 10a sistema x caixa sobrepor externo	Unid.	100	22,67	2.267,00
322	Tomada dupla 20a sistema x caixa sobrepor externo	Unid.	100	24,00	2.400,00
323	Tomada sistema x 10a com caixa externa	Unid.	100	19,00	1.900,00
324	Tomada sistema x 20a com caixa externa	Unid.	50	21,67	1.083,50



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
325	Tomada sistema x 2p+t 10a com caixa externa	Unid.	50	25,67	1.283,50
326	Tomada sistema x 2p+t 20a com caixa externa	Unid.	50	25,17	1.258,50
327	Abraçadeira rosca sem fim 1.1/2x2 -	Unid.	300	4,17	1.251,00
328	Abraçadeira rosca sem fim 3/4 x 1	Unid.	300	3,47	1.041,00
329	Abraçadeira rosca sem fim borboleta 1"	Unid.	300	3,90	1.170,00
330	Abraçadeira rosca sem fim reforçada 1.1/2 x 2	Unid.	200	11,67	2.334,00
331	Abraçadeira de nylon branca, 2,5mmx10cm com 100	Pct.	100	20,43	2.043,00
332	Abraçadeira de nylon branca, 280mm x 3,5mm c/100	Pct.	100	34,97	3.497,00
333	Abraçadeira de nylon branca, 4.8mm x 300mm c/100	Pct.	100	28,33	2.833,00
334	Abraçadeira tipo u 1"	Unid.	300	2,40	720,00
335	Algarismo colonial e letras em aço inox 11,5 cm x 8 cm	Unid.	100	45,50	4.550,00
336	Alicate rebitor manual	Unid.	10	66,33	663,30
337	Alicate de pressão 10 polegadas	Unid.	10	61,00	610,00
338	Alicate para solda profissional	Unid.	5	39,00	195,00
339	Alicate universal 8"	Unid.	20	54,00	1.080,00
340	Arame farpado 2,2mm 100 mts	Rolo	20	146,33	2.926,60
341	Arame galvanizado 14 rolo com 1 kg	Kg	100	30,00	3.000,00
342	Arame liso 2.4 x 3mm, rolo com 1000 mts.	Rolo	10	490,33	4.903,30
343	Arame liso recozido bwg 12	Kg	500	21,00	10.500,00
344	Arame recozido torcido	Kg	1000	19,00	19.000,00
345	Arco serra regu crom 12''	Unid.	40	48,00	1.920,00
346	Arruela em aço 1/2	Unid.	200	0,80	160,00
347	Arruela em aço 1/4	Unid.	500	0,40	200,00
348	Arruela em aço 3/8	Unid.	500	0,63	315,00



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
349	Aspersores de impulso setorial	Unid.	20	37,50	750,00
350	Assento sanitário macio infantil	Unid.	20	71,67	1.433,40
351	Assento sanitário rígido	Unid.	80	43,00	3.440,00
352	Bacia convencional infantil	Unid.	05	425,00	2.125,00
353	Bacia louça convencional	Unid.	50	253,00	12.650,00
354	Bacia sanitaria caixa acoplada	Unid.	50	556,33	27.816,50
355	Bacia sanitária de louça pne acessibilidade adulto	Unid.	10	450,00	4.500,00
356	Bacia sanitária de louça pne acessibilidade infantil	Unid.	10	355,00	3.550,00
357	Balde plástico 12l	Unid.	500	17,67	8.835,00
358	Barra de apoio em aço inox 20 cm - pne acessibilidade	Unid.	15	58,67	880,05
359	Barra de apoio em aço inox 70 cm - pne acessibilidade	Unid.	20	74,67	1.493,40
360	Barra de apoio em aço inox 80 cm - pne acessibilidade	Unid.	20	88,33	1.766,60
361	Barra de apoio horizontal em aço inox d= 1.1/4", l= 120 cm	Unid.	10	126,33	1.263,30
362	Barra roscada 1/4	Unid.	50	9,33	466,50
363	Barra roscada 3/8	Unid.	80	12,67	1.013,60
364	Barra roscada 5/16	Unid.	80	11,00	880,00
365	Basculante perfilado 40x50 alumínio	Unid.	20	116,33	2.326,60
366	Basculante perfilado 50x50 alumínio	Unid.	20	139,67	2.793,40
367	Basculante perfilado 60x60 alumínio	Unid.	30	163,00	4.890,00
368	Base válvula hidra	Unid.	40	268,33	10.733,20



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
369	Batente de cambara 4x14	Unid.	100	268,33	26.833,00
370	Benjamin, 3 saídas, 20a, 2p + t	Unid.	300	9,00	2.700,00
371	Betoneira c/ motor 2vc bifásica profissional 400t	Unid.	5	6.066,67	30.333,35
372	Botina de segurança	Par	500	88,00	44.000,00
373	Braço para chuveiro em alumínio 40 cm	Unid.	50	26,00	1.300,00
374	Braço para chuveiro plástico 30cm	Unid.	30	22,33	669,90
375	Broca concreto 10mm	Unid.	150	18,67	2.800,50
376	Broca concreto 8mm	Unid.	150	16,67	2.500,50
377	Broca de aço rapido 1/4	Unid.	200	14,00	2.800,00
378	Broca de aço "rápido 3/8"	Unid.	100	39,67	3.967,00
379	Broca de aço "rápido 5/16"	Unid.	200	31,00	6.200,00
380	Broca em aço carbono para martetele gbh 2-24 dse, 12mm	Unid.	50	102,50	5.125,00
381	Brocha redonda 80 mm	Unid.	200	36,50	7.300,00
382	Bucha de fixação 10 sem anel de encosto	Unid.	500	0,80	400,00
383	Bucha de fixação 12 sem anel de encosto	Unid.	500	0,80	400,00
384	Bucha de fixação 8 sem anel de encosto	Unid.	500	0,65	325,00
385	Bucha de red. Longa 50x40mm esgoto	Unid.	100	5,00	500,00
386	Bucha de redução curta marrom pvc soldável 25x20mm ou 3/4"x1/2"	Unid.	500	5,00	2.500,00
387	Bucha de redução curta marrom pvc soldável 32x25mm ou 1"x3/4"	Unid.	300	6,50	1.950,00
388	Bucha de redução curta marrom pvc soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200	11,00	2.200,00
389	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 50x20mm ou 1.1/2"x1/2"	Unid.	150	6,00	900,00
390	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 50x25mm ou 1.1/2"x3/4"	Unid.	100	7,00	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
391	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 50x32mm ou 1.1/2"x1"	Unid.	60	9,00	540,00
392	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 60x32mm ou 2"x1"	Unid.	60	15,00	900,00
393	Bucha de redução longa marrom pvc soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	150	17,50	2.625,00
394	Cadeado n° 30	Unid.	100	37,33	3.733,00
395	Cadeado n° 40	Unid.	100	47,33	4.733,00
396	Cadeado n° 50	Unid.	100	57,67	5.767,00
397	Cadeado n° 60	Unid.	100	73,00	7.300,00
398	Caibro 6x5 - cambara	M	2000	16,43	32.860,00
399	Caixa sistema x sobrepor tomada 10 a	Unid.	50	16,67	833,50
400	Caixa tampa cega 15x15	Unid.	50	21,00	1.050,00
401	Calha americana aço galvanizado n°. 28 gsg	M	1000	32,00	32.000,00
402	Calha galvanizado água furtada	M	1000	76,00	76.000,00
403	Cal para pintura c/ 8 kg	Saco	1000	17,17	17.170,00
404	Cal super liga 18 kg. -	Saco	1000	17,33	17.330,00
405	Câmara de ar para carrinho de mão	Unid.	50	33,00	1.650,00
406	Canaletac/cola pvc	Unid.	500	14,67	7.335,00
407	Cano galvanizado 1 1/2 3mts	Unid.	50	146,00	7.300,00
408	Cantoneira prateleira 12 x 14	Unid.	200	12,00	2.400,00
409	Capa de chuva reforçada	Unid.	100	46,33	4.633,00
410	Carinho de mão reforçado chapa 18	Unid.	30	356,33	10.689,90
411	Carrinho gari coleta lixo urbano 100 litros 2 pneus câmara	Unid.	15	815,00	12.225,00
412	Cavadeira artic 130 cm c/ cabo madeira	Unid.	60	117,67	7.060,20
413	Cavadeira articulada cabo ferro	Unid.	20	144,67	2.893,40



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
414	Cavadeira reta de ferro maciço	Unid.	30	143,00	4.290,00
415	Cone pvc 75cm c/ fitas refletivas e borracha	Unid.	20	111,50	2.230,00
416	Chapa galvanizada de zinco 50 cm largura.	Unid.	20	48,33	966,60
417	Chapa madeirit 220 x 110 10 mm	Unid.	150	109,67	16.450,50
418	Chave magnetica 10,0cv	Unid.	5	370,00	1.850,00
419	Chave magnetica 5,0cv	Unid.	10	340,00	3.400,00
420	Chave magnetica 7,5cv	Unid.	5	362,50	1.812,50
421	Chave magnética trifásica 15cv	Unid.	20	475,00	9.500,00
422	Chave para motor 30 a	Unid.	5	48,00	240,00
423	Chave seletora 3 posições fixas	Unid.	20	46,00	920,00
424	Chave seletora botão 3 posições com retorno	Unid.	20	52,50	1.050,00
425	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	355,00	1.775,00
426	Cilindro para fechadura externa	Unid.	60	29,33	1.759,80
427	Clamper front 45k a 275k	Unid.	10	112,50	1.125,00
428	Cola adesivo epox silimilar a araldite 175g	Unid.	50	66,33	3.316,50
429	Cola de madeira 100g	Unid.	50	17,67	883,50
430	Cola para cano pvc 175 g	Unid.	250	25,33	6.332,50
431	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 50mm x 1/2".	Unid.	100	37,50	3.750,00
432	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 60mm x 1/2".	Unid.	100	42,50	4.250,00
433	Coluna + lavatorio cor variada	Unid.	100	296,67	29.667,00
434	Corda multifilamento trançada 12.	M	500	6,17	3.085,00
435	Cordão de nylon 3mm p/ roçadeira.	M	1000	10,50	10.500,00



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
436	Corda seda 5mm	M	3000	3,00	9.000,00
437	Corrente 12 mm.	M	200	21,50	4.300,00
438	Desempenadeira dentada em aço 60 x 60 .	Unid.	15	65,00	975,00
439	Desempenadeira plástica lisa 18 cm x 30 cm, com espuma	Unid.	50	23,33	1.166,50
440	Disco de corte 4.1/2	Unid.	500	5,33	2.665,00
441	Disco de desbaste 4.1/2	Unid.	100	14,00	1.400,00
442	Disco de serra mármore p/ madeira	Unid.	100	38,00	3.800,00
443	Dobradiça para porta 3.1/2x2.3/8" c/3 pç aço cromado	Jogo	50	27,50	1.375,00
444	Dobradiça tipo ferradura numero 2	Jogo	60	33,33	1.999,80
445	Dps 275/45 ka - dps 275/45 ka	Unid.	50	57,50	2.875,00
446	Enxada 2 libras com cabo, similar à marca tramontina.	Unid.	200	81,00	16.200,00
447	Enxada 2 com cabo.	Unid.	50	83,00	4.150,00
448	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	1.160,00	5.800,00
449	Escada alumínio 7 degraus até 120kg	Unid.	5	356,67	1.783,35
450	Escova de aço manual com cabo	Unid.	15	15,33	229,95
451	Esmerilhadeira 4.1/2 pol. 900w 110v/220 12.000 rpm, 1,8 kg similar a marca dewalt.	Unid.	5	550,00	2.750,00
452	Esquadro cabo alumínio profissional.	Unid.	20	53,00	1.060,00
453	Esquadro metálico com 12 polegadas	Unid.	20	59,00	1.180,00
454	Faca roçadeira 2 pontas 2,5mm comp. 350mm açoterra	Unid.	100	66,67	6.667,00
455	Fechadura bico de papagaio	Unid.	30	91,33	2.739,90
456	Fechadura externa espelho aço similar a marca alinaça	Unid.	150	78,00	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
457	Fechadura interna espelho aço similar a marca aliança e mgm.	Unid.	100	69,67	6.967,00
458	Fechadura para banheiro similar marca aliança	Unid.	100	69,67	6.967,00
459	Ferro ca-50 diâmetro 10.0 mm ou (3/8"), barra com 12 mts.	Unid.	800	59,67	47.736,00
460	Ferro ca-50 diâmetro 12.5 mm ou (1/2"), barra com 12 mts.	Unid.	200	89,67	17.934,00
461	Ferro ca-50 diâmetro 16 mm (5/8"), barra com 12 mts	Unid.	100	126,33	12.633,00
462	Ferro ca-50 diâmetro 6.3 mm ou (1/4"), barra com 12 mts.	Unid.	500	34,00	17.000,00
463	Ferro ca-50 diâmetro 8.0 mm ou (5/16"), barra com 12 mts.	Unid.	800	46,33	37.064,00
464	Ferro ca-60 diâmetro 4.2 mm ou (3/16"), barra com 12 mts.	Unid.	2000	21,67	43.340,00
465	Ferro ca-60 diâmetro 5.0 mm, barra com 12 mts.	Unid.	500	59,67	29.835,00
466	Ferrolho para porta aço 25mm porta cadeado	Unid.	50	14,00	700,00
467	Filtro de linha com 6 tomadas	Unid.	50	48,67	2.433,50
468	Fio denaylon cort gram 1,8/2,0/2,4/3/4mm	M	2000	8,50	17.000,00
469	Fita adesiva dupla face 12mmx3 m similar 3 m.	Unid.	50	22,67	1.133,50
470	Fita auta fusão 20mt	Unid.	50	39,67	1.983,50
471	Foice sem cabo.	Unid.	20	109,33	2.186,60
472	Folha de serra manual 18	Unid.	300	19,00	5.700,00
473	Forro pvc (m2)	M²	1000	44,63	44.630,00
474	Garrafa termica 5 litros	Unid.	20	64,33	1.286,60
475	Grampeador madeira	Unid.	10	83,67	836,70
476	Haste cantoneira galvanizada para aterramento, 2,4m	Unid.	50	101,00	5.050,00
477	Haste de aterramento galvanizado 2,4m	Unid.	30	106,00	3.180,00



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
478	Haste de cobre 2,5m	Unid.	20	114,33	2.286,60
479	Janela veneziana 6 folhas aço 1 x 1,2	Unid.	50	498,33	24.916,50
480	Janela veneziana 6 folhas aço 1 x 1,5	Unid.	50	580,00	29.000,00
481	Janela veneziana 6 folhas aço 1 x 1	Unid.	50	450,00	22.500,00
482	Janela veneziana 6 folhas alumínio 1 x 1,2	Unid.	20	633,33	12.666,60
483	Janela veneziana 6 folhas alumínio 1 x 1,5	Unid.	20	666,67	13.333,40
484	Janela veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1	Unid.	50	510,00	25.500,00
485	Jogo chave de fenda 07 peças	Jogo	25	55,33	1.383,25
486	Jogo chave de philipss 07 peças.	Jogo	10	48,67	486,70
487	Jogo de alisar em cambara 0,80x2,10	Jogo	200	106,33	21.266,00
488	Jogo de alisar em cambara 0,90x2,10	Jogo	100	124,67	12.467,00
489	Jogo de chaves combinados de 6 a 24 mm	Jogo	10	199,67	1.996,70
490	Jogo formão 1/2 e 3/4	Jogo	10	41,00	410,00
491	Lâmina serrinha rígida e flexível	Unid.	500	17,00	8.500,00
492	Lapis de carpinteiro	Unid.	100	4,07	407,00
493	Latão de plástico (bombona) 200lt	Unid.	200	176,33	35.266,00
494	Lima motoserra limatão 8x 3/16	Unid.	200	11,33	2.266,00
495	Lima para enxada 8" (200 mm), similar à marca kf.	Unid.	200	23,33	4.666,00
496	Lima para motosserra 8" (200mm) x 7/32" (5,5 mm), similar à marca kf.	Unid.	200	12,00	2.400,00
497	Limpa pedras sanlimp acido 5 lts	Unid.	30	67,00	2.010,00
498	Lona vinil carga pesada 1000 caminhão reforçada 4 x 7	Unid.	5	620,00	3.100,00
499	Lona reforçada 12x10mm para caminhões	Unid.	10	500,00	5.000,00



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
500	Lona plástica preta 4x4	Unid.	300	9,07	2.721,00
501	Lona preta preta com branco 6x6	Unid.	400	20,67	8.268,00
502	Luva latex mucambo 10 g	Unid.	500	14,67	7.335,00
503	Luva marrom pvc soldável 85mm	Unid.	200	53,00	10.600,00
504	Luva marrom pvc soldável 20m ou 1/2"	Unid.	500	3,00	1.500,00
505	Luva marrom pvc soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	500	3,73	1.865,00
506	Luva marrom pvc soldável 32mm ou 1"	Unid.	500	6,43	3.215,00
507	Luva marrom pvc soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	300	13,67	4.101,00
508	Luva marrom pvc soldável 60mm ou 2"	Unid.	300	23,67	7.101,00
509	Luva pvc para esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150	11,67	1.750,50
510	Luva pvc para esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100	27,67	2.767,00
511	Luva pvc para esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	100	7,33	733,00
512	Luva pvc para esgoto 50mm ou 2"	Unid.	100	7,53	753,00
513	Luva pvc para esgoto 75mm ou 3"	Unid.	100	10,50	1.050,00
514	Luva simpes soldavel pvc je dn 75 de 85 pba	Unid.	150	75,00	11.250,00
515	Machado com cabo	Unid.	05	136,67	683,35
516	Mangueira para jardim 1/2	M	500	51,00	25.500,00
517	Mangueira preta 50mm (1")	M	2000	5,73	11.460,00
518	Mangueira preta 50mm (1.1/2")	M	500	7,97	3.985,00
519	Mangueira preta 50mm (1/2)	M	4000	2,15	8.600,00
520	Mangueira preta 50mm (3/4)	M	4000	2,58	10.320,00
521	Mangueira transparente de nível 5/16"x1,5mm	M	300	3,83	1.149,00
522	Mangueira mult uso gás trans 3,8 x 3,6 cristal amarelada 9k	M	100	11,10	1.110,00
523	Cortador de piso 90cm profissional	Unid.	3	332,00	996,00



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
524	Marreta 10 kg com cabo	Unid.	5	290,00	1.450,00
525	Marreta 5 kg com cabo	Unid.	10	196,67	1.966,70
526	Marreta de 01kg com cabo	Unid.	50	46,00	2.300,00
527	Marreta de 02 kg com cabo	Unid.	20	86,00	1.720,00
528	Garrafa térmica 5l	Unid.	10	79,00	790,00
529	Martelete demolidor 31kg 2100w enc 28mm d25980 127v	Unid.	2	9.752,67	19.505,34
530	Martelete perfurador 820w, 110v (modelo gbh 2-24d), sds plus.	Unid.	2	1.342,00	2.684,00
531	Martelo 30 mm, unha tamborilado, com cabo.	Unid.	40	64,00	2.560,00
532	Martelo de borracha 60 mm	Unid.	10	31,00	310,00
533	Maderite 10mm	Unid.	400	111,33	44.532,00
534	Mourão de eucalipto tratado 12/16cm-3mt	Unid.	300	37,00	11.100,00
535	Mourão de eucalipto tratado 12 /16 2,20mt	Unid.	300	47,33	14.199,00
536	Mourão de eucalipto tratado 16 /20 3mt	Unid.	200	65,83	13.166,00
537	Nível de mão com laser bolha, régua e trena.	Unid.	20	53,50	267,50
538	Nível de mão em alumínio	Unid.	05	58,67	1.173,40
539	Óculos de proteção e segurança (lente escura amarela ou fumê)	Unid.	100	12,67	1.267,00
540	Pá de bico n 4 com cabo em madeira e alça em plástico	Unid.	200	61,00	12.200,00
541	Palha de aço 25 gr numero 0/1/2	Unid.	500	3,17	1.585,00
542	Paquímetro digital eletrônico 150mm profissional aço inox (1° linha)	Unid.	5	169,33	846,65
543	Parafuso cabeça chata 4,0 x 50	Unid.	1000	0,68	680,00
544	Parafuso chipboard cabeça chata	Unid.	500	0,75	375,00
545	Parafuso com fenda simplescabeça chata 8mm com bucha de nylon com anel	Unid.	1000	1,51	1.510,00



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
546	Parafuso francês com porca e arruela 1/4x2.1/2"	Unid.	1000	1,46	1.460,00
547	Parafuso francês com porca e arruela 5/16x4"	Unid.	1000	2,77	2.770,00
548	Parafuso p/ telha de amianto com borracha	Unid.	1000	2,67	2.670,00
549	Parafuso rosca soberba 12"	Unid.	1000	2,68	2.680,00
550	Parafuso sextavado 1/4x2	Unid.	1000	1,47	1.470,00
551	Parafuso sextavado 5/16x4	Unid.	1000	3,02	3.020,00
552	Parafuso sextavado auto brocante 12x 3/4	Unid.	1000	1,20	1.200,00
553	Parafuso vaso sanitário n 10	Unid.	500	4,50	2.250,00
554	Pares bota em pvc cano alto	Unid.	200	69,00	13.800,00
555	Luva poliamida preta	Par	500	10,00	5.000,00
556	Prego fixa fio branco p/ cabo coaxial rede miguelão 5mm	Pct.	200	4,77	954,00
557	Pé de cabra red liso 60cm.	Unid.	5	107,33	536,65
558	Penado artesanal v	Unid.	100	111,33	11.133,00
559	Peneira de madeira areia aro 55	Unid.	100	33,67	3.367,00
560	Peneira de madeira feijão aro 60	Unid.	100	30,67	3.067,00
561	Peça de madeira cambara 5 x 12	M	300	28,00	8.400,00
562	Peça de madeira cambara 5 x 8	M	500	21,33	10.665,00
563	Peça de madeira cambara 5 x 16	M	2000	36,33	72.660,00
564	Pia granito 1,50 m nat.	Unid.	10	604,00	6.040,00
565	Pia granito 2,00 m nat.	Unid.	5	741,67	3.708,35
566	Pia mármore sintético 1,20 m	Unid.	20	293,33	5.866,60
567	Pia mármore sintético 1,50 m	Unid.	20	260,00	5.200,00
568	Pia para banheiro granito	Unid.	20	492,00	9.840,00
569	Picareta ponta estreita com cabo	Unid.	15	135,67	2.035,05



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
570	Piso cerâmico cores e desenhos variadas 60x60 retificado	M	1000	53,33	53.330,00
571	Piso cerâmico pei-5 tamanho 45x45 cm esp 7,2 mm cores e desenhos variados	M	1000	48,67	48.670,00
572	Ponteiros de aço para concreto	Unid.	10	39,33	393,30
573	Ponteiros de aço para concreto para marteleto.	Unid.	10	48,67	486,70
574	Porca sextavada em aço 1/2"	Unid.	300	1,37	411,00
575	Porca sextavada em aço 3/8"	Unid.	300	1,09	327,00
576	Porca sextavada em aço 5/16"	Unid.	300	0,90	270,00
577	Porta cadeado em aço 50 mm	Unid.	100	33,67	3.367,00
578	Porta em madeira c/ batente 80x210, e maçaneta tipo alavanca	Unid.	100	566,67	56.667,00
579	Portal de madeira calha - 80 x 210 cm	Unid.	100	526,67	52.667,00
580	Portal de madeira calha - 90 x 210 cm	Unid.	30	596,67	5.966,70
581	Porta laminado aço 70x210.	Unid.	100	503,33	50.333,00
582	Porta laminada aço 80x210.	Unid.	100	296,67	29.667,00
583	Porta laminado aço 90x210	Unid.	10	363,33	10.899,90
584	Porta veneziana em alumínio 70x210.	Unid.	20	806,67	16.133,40
585	Porta veneziana em alumínio 80x210.	Unid.	50	820,00	41.000,00
586	Prato giratório para roçadeira	Unid.	50	35,00	1.750,00
587	Prego c/ cabeça 17x27	Kg	200	35,67	7.134,00
588	Prego c/ cabeça 13x18	Kg	50	26,67	1.333,50
589	Prego c/ cabeça 15x15	Kg	50	28,33	1.416,50
590	Prego c/ cabeça 17x21	Kg	200	26,00	5.200,00
591	Prego c/ cabeça 19x36	Kg	200	26,00	5.200,00
592	Prego c/ cabeça 20x48	Kg	200	26,00	5.200,00



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
593	Prego para telha fibrocimento	Kg	100	22,33	2.233,00
594	Protetor auricular (plug) de silicone com cordão	Unid.	50	103,00	1.030,00
595	Protetor de surto dps	Unid.	50	7,93	396,50
596	Prumo de mão de metal 400g e boia de madeira	Unid.	20	81,50	4.075,00
597	Rastelo metálica 22 dentes com cabo	Unid.	10	63,00	1.260,00
598	Rebite em alumínio, 1/8x10mm	Unid.	1000	0,61	610,00
599	Rebite em alumínio, 5/32x12mm	Unid.	1000	0,50	500,00
600	Receptáculo de louça	Unid.	200	7,67	1.534,00
601	Respirador(máscaras)proteção segurança produtos químicos	Unid.	50	180,67	9.033,50
602	Régua pedreiro em alumínio, grossa, com 2 mts	Unid.	30	66,33	1.989,90
603	Regulador de gás 506/012 com mangueira	Unid.	20	61,33	1.226,60
604	Ripa cambara	M	1000	5,47	5.470,00
605	Roçadeira stihl fs 120	Unid.	4	3.566,67	14.266,68
606	Roda em aço para carrinho eva completa	Unid.	50	115,00	5.750,00
607	Roldanas de 2"	Unid.	10	59,33	593,30
608	Saboneteira inox polido	Unid.	20	31,33	626,60
609	Serra copo kit profissional diamantada.	Unid.	10	125,67	1.256,70
610	Serra marm. Ind. 43/8 1275w 110v	Unid.	2	650,00	1.300,00
611	Serrote widea 24"em aço carbono não precisa amolar.	Unid.	15	131,67	1.975,05
612	Soleira 80cm cinza andorinha 15 cm	Unid.	50	49,67	2.483,50
613	Soleira 80cm cinza andorinha 20 cm	Unid.	20	86,00	1.720,00
614	Soleira 80cm cinza andorinha 25 cm	Unid.	10	105,00	1.050,00
615	Sombrite tela 4x8	M²	300	13,00	3.900,00



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
616	Suporte porta papel higiênico cromado tampa inox	Unid.	20	36,33	726,60
617	Suporte rolo para papel higiênico em aço inox	Unid.	20	43,33	866,60
618	Tábua 3,0 - 0,05 pinus	Unid.	200	12,83	2.566,00
619	Tábua 3,0 - 0,10 pinus	Unid.	200	20,50	4.100,00
620	Tábua 3,0 - 0,15 pinus	Unid.	500	24,97	12.485,00
621	Tábua 3,0 - 0,20 pinus	Unid.	500	31,48	15.740,00
622	Tábua 3,0 - 0,25 pinus	Unid.	1000	36,40	36.400,00
623	Tábua 3,0 - 0,30 pinus	Unid.	1000	47,73	47.730,00
624	Talhadeira de aço para concreto	Unid.	10	29,67	296,70
625	Tampão de ferro fundido articulado zb 49x43	Unid.	10	139,50	1.395,00
626	Tampão de ferro fundido articulado zb 57,5x48,0	Unid.	10	150,00	1.500,00
627	Tanque sintetico simples n1 60 x 60	Unid.	4	128,00	512,00
628	Tanque duplo sintetico 110 x 55	Unid.	10	211,33	2.113,30
629	Tela fina passarinho 1m de largura	M	200	12,67	2.534,00
630	Tela galinheiro fio 18	M	500	19,67	9.835,00
631	Tela mosquiteiro verde de 1m de largura	M	150	12,67	1.900,50
632	Tela para alambrado, fio 12, bitola 2,76 mm, malha 5x10 cm	M²	500	42,00	21.000,00
633	Telha cerâmica colonial plan	Unid.	10000	3,25	32.500,00
634	Telha cerâmica portuguesa plan	Unid.	10000	3,42	34.200,00
635	Telha cumueira fibrocimento ondulada 5 mm	Unid.	2000	79,67	159.340,00
636	Telha de cumeeira (capote)	Unid.	2000	5,70	11.400,00
637	Telha galvanizada trapézio 100cmx3mx0,43mm	M	2000	46,50	93.000,00
638	Telha fibrocimento ondulada 5 mm 2,44x1,10 m	Unid.	500	78,00	39.000,00



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
639	Torquês n° 12	Unid.	20	62,53	1.250,60
640	Treliça h8 6 mt	Unid.	500	66,40	33.200,00
641	Trena 25 mm x 5 mts com pintura anti- reflexiva e ponteira magnética.	Unid.	30	32,10	963,00
642	Trena a laser medidor de distância glm500 50m (1° linha)	Unid.	5	444,00	2.220,00
643	Trena de plástico de 50m	Unid.	5	79,67	398,35
644	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	20	435,00	21.750,00
645	Vassoura de piaçava	Unid.	50	34,67	3.467,00
646	Vassoura gari	Unid.	50	47,33	4.733,00
647	Veda calha flex 280g alumínio	Unid.	20	29,00	580,00
648	Verniz de 1ª linha para madeira 3,6 litros.	Unid.	30	182,67	5.480,10
649	Vitro de correr 4 fls sort nat 100cm x 120cm -	Unid.	50	423,33	21.166,50
650	Vitro de correr 4 fls 100cm x 120cm - c/ grade	Unid.	50	500,00	10.000,00
651	Vitro de correr 4 fls 150cm x 200cm - c/ grade	Unid.	20	410,00	20.500,00
652	Varão de cortina 3mt	Unid.	30	43,00	1.290,00
653	Bisnaga tinta cores variadas 50 ml	Unid.	1000	69,33	6.933,00
654	Esmalte sintético de 1ª linha para madeira e metais 3,6 l similar à marca suvinil.	Unid.	100	206,00	20.600,00
655	Espaçador c/ cunha porcelanato c/ 100	Pct.	100	28,67	2.867,00
656	Espaçador piso cruzeta medidas variadas pacote c/ 100	Pct.	100	8,67	867,00
657	Espátula 12 cm	Unid.	15	19,00	285,00
658	Espátula para rejunte com ponta de silicone com 6"	Unid.	15	9,67	145,05
659	Espude para ligação de vaso sanitario	Unid.	80	12,00	960,00



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
660	Espuma expansiva 480g	Unid.	80	34,33	2.746,40
661	Fita crepe estreita 18mmx50m	Unid.	100	10,50	1.050,00
662	Fita crepe larga 48 mm x 50m	Unid.	200	21,97	4.394,00
663	Fundo sintético nivelador branco para madeira 3,60 l (similar a marca suvinil)	Unid.	50	144,67	7.233,50
664	Fundo sintético para metal 3,60 lt	Unid.	50	186,33	9.316,50
665	Gesso em pó 1kg	Unid.	50	9,33	466,50
666	Globo leitoso de material acrílico 30 x 15 cm	Unid.	100	30,45	3.045,00
667	Lixa d' água 400	Unid.	200	5,00	1.000,00
668	Lixa d' água madeira 150	Unid.	200	3,67	734,00
669	Lixa ferro nº 036 preta	Unid.	300	5,33	1.599,00
670	Lixa d ;agua n 220	Unid.	300	5,33	1.599,00
671	Massa corrida 18kg	Unid.	50	103,00	5.150,00
672	Massa corrida 3,6lts	Unid.	50	47,67	2.383,50
673	Massa epoxi 100gr	Unid.	50	14,00	700,00
674	Massa plástica 400 gr.	Unid.	50	23,33	1.166,50
675	Pincel trincha 1 ½ "	Unid.	100	8,00	800,00
676	Pincel trincha 2"	Unid.	100	12,00	1.200,00
677	Pincel trincha 2 ½"	Unid.	200	14,67	2.934,00
678	Pincel trincha 3"	Unid.	200	20,33	4.066,00
679	Pincel trincha 4"	Unid.	100	26,67	2.667,00
680	Rejunte flexível diversas cores 1 kg	Unid.	500	13,50	6.750,00
681	Rejunte flexível diversas cores 5 kg porcelanato	Unid.	100	73,00	7.300,00
682	Reparador universal para caixa acoplada	Unid.	50	138,00	6.900,00
683	Reparo para válvula similar a marca hidra	Unid.	50	121,00	6.050,00



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
684	Resina acrílica para superfícies internas e externas 18 lts	Unid.	10	500,00	5.000,00
685	Revestimento cerâmico brancopei-3	M ²	1000	45,50	45.500,00
686	Rolo de pintura 23 cm de silicone	Unid.	10	73,00	730,00
687	Rolo fita zebrada p/ segurança 7cm x 150mt	Unid.	20	31,67	633,40
688	Rolo para pintura 9cm lã	Unid.	50	15,33	766,50
689	Rolo p/ pintura de lã carneiro 23cm	Unid.	50	72,67	3.633,50
690	Super cal 15kg	Unid.	500	23,20	11.600,00
691	Thinner 228 ltrs	Unid.	200	26,97	5.394,00
692	Tinta piso 18 lts	Lata	50	418,33	20.916,50
693	Tinta piso 3,6	Lata	50	121,33	6.066,50
694	Tinta látex acrílica (3,6 lts) cores a escolher.	Lata	50	120,00	6.000,00
695	Tinta látex acrílica (900ml) cores a escolher	Lata	50	32,00	1.600,00
696	Tinta látex pva (18 lts), interior/exterior cores a escolher.	Lata	50	450,00	22.500,00
697	Tinta toque fosco 16 lts cores a escolher	Lata	50	650,00	32.500,00
698	Tinta esmalte 3,6 cores a escolher	Lata	50	186,33	9.316,50
699	Tinta esmalte 0,9 cores a escolher	Latalot	50	58,33	2.916,50
700	Tinta spray brilhante 360 ml	Unid.	50	25,33	1.266,50
701	Zarcão para metais 3,60 lts	Unid.	20	180,00	3.600,00
702	Areia lavada fina	M ³	1000	129,67	129.670,00
703	Areia lavada grossa	M ³	1000	129,67	129.670,00
704	Areia lavada media	M ³	1000	129,67	129.670,00
705	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 kg. Ac1	Unid.	500	21,67	10.835,00



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
706	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 kg. Ac2	Unid.	500	31,67	15.835,00
707	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 kg. Ac3	Unid.	300	37,67	11.301,00
708	Bloco canaleta 10.	Unid.	1000	3,93	3.930,00
709	Bloco de cimento areia 10x40x20	Unid.	10000	3,40	34.000,00
710	Bloco de cimento areia 15x40x20 -	Unid.	10000	4,40	44.000,00
711	Bloco de cimento pedrisco 20x40x20	Unid.	5000	5,73	28.650,00
712	Bloco de cimento pedrisco 10x40x20 -	Unid.	10000	3,80	38.000,00
713	Bloco de cimento pedrisco 15x40x20. -	Unid.	10000	4,73	47.300,00
714	Brita n1	M ³	600	306,67	184.002,00
715	Cimento cpII e32	Saco	2000	37,67	75.340,00
716	Cimento cpIII 32rs	Saco	500	37,33	18.665,00
717	Laje premoldada (trilho) e lajota h8	M ²	1000	68,00	68.000,00
718	Tijolinho de barro comum 10x20x5	Unid.	10000	1,01	10.100,00
719	Tijolo cerâmico 08 furos 10x20x30 cm	Unid.	10000	2,10	21.000,00
720	Tijolo cerâmico 08 furos 15x20x30 cm	Unid.	10000	2,50	25.000,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 6.190.568,12 (Seis milhões, cento e noventa mil, quinhentos e sessenta e oito reais e doze centavos).