



# 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

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - OBJETO

1.1 - REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual compra de materiais para construção., conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

#### 2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

#### 3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### 4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Unid.	Quant.
LOTE 1	MATERIAL HIDRÁULICO	LOTE 1	LOTE 1
1	Acabamento de válvula de descarga cromado	Unid.	100
2.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1"	Unid.	100
3.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1/2"	Unid.	150
4.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 3/4"	Unid.	150
5.	ADAPTADOR DE MANGUEIRA PRETA DE 1.1/2	Unid.	100



# 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.
6.	Adaptadores para condutele ½	Unid.	100
7.	Adaptadores para condutele ¾ p/ cx ¾ e 1	Unid.	100
8.	Adaptador curto soldavel marrom PVC 50X1.1/2"	Unid.	200
9.	Adaptador curto soldavel Marrom PVC 60X2"mm	Unid.	200
10.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 20mm ou 1/2"	Unid.	30
11.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 25mm ou 3/4"	Unid.	30
12.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 32mm ou 1"	Unid.	30
13.	Adaptador flange c/ registro PVC Água Fria 50mm ou 1.1/2"	Unid.	30
14.	Adaptador PVC de ½	Unid.	100
15.	Adaptador flange c/ registro PVC agua fria 60mm	Unid.	30
16.	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25X3/4"	Unid.	300
17.	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO DE 32X1"	Unid.	200



# 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.
18.	Adesivo (cola) a base de resina poliéster 75gr	Unid.	50
19.	Adesivo para Junta de Motores 73 gr	Unid.	200
20.	Adesivo plástico (75g) para tubos e conexões soldáveis de PVC rígido	Unid.	1000
21.	Anel de Vedação Borracha Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150
22.	Anel de Vedação Borracha Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	150
23.	ANEL JUNTA BORRA. VED IRRIGA - LF 100	Unid.	150
24.	Antiferrugem oleo (300 ml)	Unid.	200
25.	Aplicador de silicone	Unid.	10
26.	Caixa d'agua de polietileno 10.000 lts	Unid.	3
27.	Caixa d'agua de Polietileno 1.000 Lts	Unid.	25
28.	Caixa d'agua de polietileno 2.000 lts	Unid.	5
29.	Caixa d'agua de polietileno 5.000 lts	Unid.	5



# 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.
30.	Caixa d'agua de Polietileno 500 Lts	Unid.	50
31.	Caixa d'agua de Polietileno 310 Lts	Unid.	30
32.	Caixa de descarga de plástico	Unid.	100
33.	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETA	Unid.	100
34.	Caixa sifonada 150x150mm saída 40	Unid.	20
35.	Caixa sifonada 150x150mm saída 50 grelha em aço inox	Unid.	50
36.	Caixa sifonada 150x150x75mm	Unid.	20
37.	Caixa Sifonada 10x10 plastico	Unid.	200
38.	Chuveiro 127 V 5500W	Unid.	60
39.	Conjunto sanitário 3 peças branco (lavatório + coluna + bacia )	Unid.	50
40.	Curva 45° PVC Água Fria 20mm	Unid.	30
41.	Curva 45° PVC Água Fria 25mm	Unid.	50
42.	Curva 45° PVC Água Fria 60mm	Unid.	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.
43.	Curva 90° Longa PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	50
44.	Curva 90° Longa PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	20
45.	Curva com bolsa 90 condulete 1"	Unid.	30
46.	Curva com bolsa 90 condulete ½'	Unid.	50
47.	Curva com bolsa 90 condulete ¾"	Unid.	50
48.	Curva de eletrocalha 90° perfurada 50mmx100mm	Unid.	50
49.	Ducha higiênica metal C50	Unid.	30
50.	Emendas para mangueira 1''	Unid.	200
51.	Emendas para mangueira 1/2	Unid.	200
52.	Emendas para mangueira 3/4	Unid.	200
53.	Engate Flexível 60 cm	Unid.	60
54.	Fita Teflon Veda Rosca 18mmx25m	Unid.	500
55.	FLANGE SOLDÁVEL DE 20MM P/ ½	Unid.	200



# 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.
56.	FLANGE SOLDÁVEL DE 25MM P/3/4"	Unid.	200
57.	FLANGE SOLDÁVEL DE 32MM	Unid.	50
58.	FLANGE SOLDÁVEL DE 50MM	Unid.	50
59.	FLANGE SOLDÁVEL DE 60MM P/ 2"	Unid.	50
60.	Joelho 45° PVC Água Fria 20mm	Unid.	1000
61.	Joelho 45° PVC Água Fria 25mm	Unid.	1000
62.	Joelho 45° PVC Água Fria 32mm	Unid.	500
63.	Joelho 45° PVC Água Fria 50mm	Unid.	250
64.	Joelho 45° PVC Água Fria 60mm	Unid.	250
65.	Joelho 45° PVC para Esgoto 100mm	Unid.	500
66.	Joelho 45° PVC para Esgoto 150mm	Unid.	100
67.	Joelho 45° PVC para Esgoto 40mm	Unid.	100
68.	Joelho 45° PVC para Esgoto 50mm	Unid.	200
69.	Joelho 45° PVC para Esgoto 75mm	Unid.	100
70.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 20mm ou 1/2"	Unid.	100
71.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 25mm ou 3/4"	Unid.	200



# 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.
72.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 25mmx1/2"	Unid.	200
73.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 32mm ou 1"	Unid.	100
74.	Joelho 90° com Bucha Azul PVC 40mm ou 1.1/4"	Unid.	100
75.	Joelho 90° Roscável Soldável 25x1/2mm	Unid.	300
76.	Joelho 90° com Visita PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	100
77.	Joelho 90° PVC Água Fria 20mm	Unid.	1000
78.	Joelho 90° PVC Água Fria 25mm	Unid.	1000
79.	Joelho 90° PVC Água Fria 32mm	Unid.	500
80.	Joelho 90° PVC Água Fria 50mm	Unid.	300
81.	Joelho 90° PVC Água Fria 60mm	Unid.	300
82.	Joelho 90° PVC Água Fria Roscável 20mm x 1/2"	Unid.	200
83.	Joelho 90° PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	500



# 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.
84.	Joelho 90° PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100
85.	Joelho 90° PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	200
86.	Joelho 90° PVC para Esgoto 50mm ou 2"	Unid.	200
87.	Joelho 90° PVC para Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	200
88.	Joelho de Redução 90° PVC Água Fria 1"x3/4"	Unid.	200
89.	Joelho soldavel PVC PBA DN 75mm	Unid.	100
90.	Joelho soldavel PVC PBA DN 85mm	Unid.	100
91.	Junção de Redução PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	200
92.	Junção de Redução PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	100
93.	Junção de Redução PVC para Esgoto 150x100mm	Unid.	50
94.	Junção de Redução PVC para Esgoto 75x50mm	Unid.	100
95.	Junção Dupla PVC para Esgoto 100mm	Unid.	100



# 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.
96.	Junção para eletrocalha "T" horizontal 50mmx100mm	Unid.	50
97.	Junção PVC para Esgoto 150mm	Unid.	100
98.	Junção PVC para Esgoto 50mm	Unid.	100
99.	Junção PVC para Esgoto 75mm	Unid.	100
100.	Luva com Bucha Azul PVC Roscável e Soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	150
101.	Luva com Bucha Azul PVC Roscável e Soldável 25x1/2mm	Unid.	150
102.	Luva condulete pvc 1''	Unid.	50
103.	Luva condulete pvc 1/2''	Unid.	50
104.	Luva condulete pvc 3/4''	Unid.	50
105.	Luva Correr Irriga-LF PN80	Unid.	100
106.	LUVA CORRER pvc DEFOFO DN 100mm	Unid.	100
107.	Luva De Correr 85mm	Unid.	100



# 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.
108.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 20mm	Unid.	150
109.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 25mm	Unid.	150
110.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 32mm	Unid.	150
111.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	150
112.	Luva de Correr Marrom PVC Soldável 60mm	Unid.	150
113.	Luva de Correr PVC para Esgoto 100mm	Unid.	150
114.	Luva de Correr PVC para Esgoto 150mm ou 4"	Unid.	150
115.	Luva De Raspa Cano Longo.	Unid.	300
116.	Luva de Redução Marrom PVC Roscável e Soldável 25x1/2mm	Unid.	150
117.	Luva de Redução Marrom PVC Soldável 60x50mm	Unid.	150



# 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.
118.	Luva soldavel de união 2 1/2"	Unid.	100
119.	Luva de união galvanizada 2"	Unid.	50
120.	Niple plástico 1"	Unid.	100
121.	Niple plástico 3/4"	Unid.	100
122.	Prolongador para rolos 3mt	Unid.	10
123.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 100x50mm ou 4"x2"	Unid.	100
124.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 100x75	Unid.	50
125.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 150x100mm ou 6"x4"	Unid.	50
126.	Redução Excêntrica PVC para Esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50
127.	Registro C/ Gaveta 1"1/2	Unid.	50
128.	Registro C/ Gaveta 2"1/2	Unid.	50
129.	Registro C/ Gaveta 3"	Unid.	20
130.	Registro de boia de 2.1/2"	Unid.	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.
131.	Registro de gaveta Bruto 3/4	Unid.	50
132.	Registro de Pressão 20mm ou 1/2"	Unid.	50
133.	Registro de Pressão 20mm ou 1/2" com Canopla Acabamento C40 Cromado	Unid.	100
134.	Registro de gaveta 1510.hd.212. 2.1/2 deca	Unid.	10
135.	Registro de Pressão 25mm ou 3/4" com Canopla Acabamento C40 Cromado	Unid.	50
136.	Registro soldável 20mm	Unid.	300
137.	Registro soldável 25mm	Unid.	300
138.	Registro soldável 32mm	Unid.	50
139.	Registro soldável 50mm	Unid.	50
140.	Registro soldável 60mm	Unid.	100
141.	Sifão flexível cromado	Unid.	20
142.	Sifão flexível Metálico com Copo para Lavatório	Unid.	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.
143.	Sifão flexível para pia	Unid.	200
144.	Sifão Universal Tubo Extensivo Duplo Branco	Unid.	50
145.	Silicone acético para uso geral incolor 50gr	Unid.	100
146.	Tê com Bucha Azul PVC 20 x 1/2"	Unid.	150
147.	Tê com Bucha Azul PVC 25 x 1/2"	Unid.	150
148.	Tê com Bucha Azul PVC 25 x 3/4"	Unid.	100
149.	Tê misto PVC 32 x 3/4"	Unid.	100
150.	Tê Curto PVC para Esgoto 100x50mm	Unid.	150
151.	Tê Curto PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	150
152.	Tê Curto PVC para Esgoto 150x100mm	Unid.	50
153.	Tê de Inspeção PVC para Esgoto 100x75mm	Unid.	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.
154.	Tê de Redução Água Fria PVC 50x20mm	Unid.	150
155.	Tê de Redução Marrom PVC Soldável 50x25mm	Unid.	150
156.	Tê de Redução PVC Água Fria Soldável 60 x 25mm	Unid.	200
157.	Tê de Redução PVC para Esgoto 75x50mm ou 3"x2"	Unid.	50
158.	Tê PVC Água Fria 20mm	Unid.	300
159.	Tê PVC Água Fria 25mm	Unid.	300
160.	Tê PVC Água Fria 32 mm	Unid.	150
161.	Tê PVC Água Fria 50 mm	Unid.	200
162.	Tê PVC Água Fria 60 mm	Unid.	200
163.	Tê PVC Água Fria Roscável e Soldável 20mm x 1/2"	Unid.	150



# 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.
164.	Tê PVC Água Fria Roscável e Soldável 25x1/2"	Unid.	150
165.	Tê PVC para Esgoto 100mm	Unid.	200
166.	Tê PVC para Esgoto 150mm	Unid.	50
167.	Tê PVC para Esgoto 40mm	Unid.	50
168.	Tê PVC para Esgoto 50mm	Unid.	50
169.	Tê PVC para Esgoto 75mm	Unid.	50
170.	Terminal pre-isolador tubular simples 1,5/2,5/4/6mm	Unid.	2000
171.	Terminal pre-isolador tubular simples 10/16/25	Unid.	2000
172.	Terminal olhal 6,00 mm	Unid.	100
173.	Torneira boia PVC 1/2	Unid.	50
174.	Torneira C 50 para lavatório (cromada)	Unid.	50
175.	Torneira cozinha gourmet monocomando	Unid.	5
176.	Torneira em metal C50 para pia de cozinha	Unid.	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.
177.	Torneira para jardim de plástico	Unid.	200
178.	Torneira 1/4 volta rotativa giratoria em aco inox	Unid.	30
179.	Tubo De Ligação com sifão De Vaso Sanitário Cromado	Unid.	50
180.	Tubo de ligação para bacia em plástico ABS cromado entrada 1.1/2"x23cm	Unid.	50
181.	Tubo Irriga LF PN 80 JE 75MM - 6M	Unid.	50
182.	Tubo Irriga LF PN 80 JE DEFOFO DN 100 - 6M	Unid.	50
183.	Tubo Marrom PVC Soldável 20mm ou 1/2" 6.00m.	Unid.	500
184.	Tubo Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4" 6.00m.	Unid.	500
185.	Tubo Marrom PVC Soldável 32mm ou 1" 6.00m.	Unid.	300
186.	Tubo Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2" 6.00m.	Unid.	300



# 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.
187.	Tubo marrom pvc soldável 60 mm ou 2" 6.00m	Unid.	500
188.	Tubo ligação vaso ABS	Unid.	60
189.	Tubo PVC para Esgoto 100mm ou 4".	Unid.	500
190.	Tubo PVC para Esgoto 150mm ou 6".	Unid.	100
191.	Tubo PVC para Esgoto 200mm ou 6".	Unid.	20
192.	Tubo PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2".	Unid.	200
193.	Tubo PVC para Esgoto 50mm ou 2".	Unid.	300
194.	Tubo PVC para Esgoto 75mm ou 3".	Unid.	300
195.	Tubo PVC PBA JEI DN 75mm x 6mt	Unid.	300
196.	Tubo PVC soldavel 85mm x 6mt	Unid.	300
197.	Tubo Soldável 60 - 6M	Unid.	500
198.	União de emenda pvc p/ mangueira 1;1/2"	Unid.	200



# 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.
199.	União de emenda pvc p/ mangueira 1/2"	Unid.	200
200.	União de emenda pvc p/ mangueira 3/4"	Unid.	200
201.	União marrom PVC soldável 20mm ou 1/2"	Unid.	50
202.	União marrom PVC soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	50
203.	União marrom PVC soldável 32mm ou 1"	Unid.	50
204.	União marrom PVC soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	100
205.	União marrom PVC soldável 60mm ou 2"	Unid.	100
206.	Válvula de retenção horizontal 1"	Unid.	20
207.	Válvula de retenção horizontal 2"	Unid.	20
208.	Válvula de retenção horizontal 2.1/2"	Unid.	20
209.	Válvula de retenção horizontal 3"	Unid.	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.
210.	Válvula de retenção horizontal 31.1/2"	Unid.	20
211.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2"	Unid.	20
212.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 2.1/2"	Unid.	50
213.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	50
LOTE 1	MATERIAL HIDRÁULICO	LOTE 1	LOTE 1
LOTE 2	MATERIAL ELÉTRICO	LOTE 2	LOTE 2
1.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200
2	Cabo Coaxial comum	M.	1000
3.	Cabo de aço 10 mm	M	500
4.	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 16mm <sup>2</sup>	M	1000
5.	Cabo de alumínio duplex com neutro nu, seção 25mm <sup>2</sup>	M	1000
6.	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 35mm <sup>2</sup>	M	500



# 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.
7.	Cabo de alumínio triplex com neutro nu, seção 16mm <sup>2</sup>	M	1000
8.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 4mm <sup>2</sup> , 450/750V (cores variadas)	M	3000
9.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 70mm <sup>2</sup> , 450/750V (cores variadas)	M	200
10.	Cabo de cobre flexível com isolamento anti- chama, seção 95mm <sup>2</sup> , 450/750V (cores variadas)	M	200
11.	Cabo de cobre tipo "PP", EPR flexível 1kV, 2x2,5mm <sup>2</sup>	M	2000
12.	Cabo de cobre tipo "PP", EPR flexível 1kV, 3x2,5mm <sup>2</sup>	M	1000
13.	Cabo Flexível NAX 10mm 1KV	M	1000



# 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.
14.	Cabo Flexível NAX 16mm 1KV	M	500
15.	Cabo Flexível NAX 6mm 1KV	M	4000
16.	Cabo Flexível NAX 2,5mm 1KV	M	5000
17.	Cabo Flexível NAX 1,5mm 1KV	M	5000
18.	Cabo flexível paralelo, seção 2x1,5mm <sup>2</sup> (cores variadas)	M	2000
19.	Cabo flexível paralelo, seção 2x2,5mm <sup>2</sup> (cores variadas)	M	2000
20.	Caixa de luz em plástico 2x4	Unid.	1000
21.	Caixa de luz em plástico 4x4	Unid.	500
22.	Caixa de luz suporte p/ laje 25	Unid.	300
23.	Caixa de medição modelo CM01, padrão CEMIG	Unid.	10
24.	Caixa de medição modelo CM02, padrão CEMIG	Unid.	10
25.	Caixa de passagem 20x20	Unid.	30
26.	Caixa de passagem para piso de alvenaria com tampa de ferro fundido d = 52x44x70cm	Unid.	5



# 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.
27.	Caixa Passagem Distribuição - Para 16 Disjuntores	Unid.	20
28.	Complemento acrílico (massa acrílica) 18 lts.	Unid.	30
29.	Complemento acrílico (selador acrílico) 18 lts	Unid.	30
30.	Conduíte "Corrugado 1" reforçado	Unid.	1000
31.	Conduíte "Corrugado 3/4" reforçado -	M	2000
32.	Conduíte "Corrugado 5/8" reforçado - 10m	M.	1000
33.	Condutele 1" 4x2 sem Rosca Alumínio	Unid.	200
34.	Condutele 3/4" 4x2 sem Rosca Alumínio	Unid.	200
35.	Condutele pvc cinza 1/2"	Unid.	200
36.	Conduite pvc cinza 1"	M	200
37.	Conduite pvc cinza 3/4"	M	500
38.	Conector condutele pvc 32"	Unid.	150
39.	Conector de Derivação Perfurante de 1,5 - 10 mm2	Unid.	100



# 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.
40.	Conector de Derivação Perfurante de 25 - 150	Unid.	100
41.	mm2	Unid.	100
42.	Conector de Derivação Perfurante de 4 - 35 mm2	Unid.	
43.	Conector de Pressão 25mm	Unid.	100
44.	Conector de Pressão 50mm	Unid.	100
45.	Conector Multiplo Porcelana 10mm	Unid.	50
46.	Conector Multiplo Porcelana 6mm	Unid.	50
47.	Conjunto 2 Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho) na cor branca	Unid.	200
48.	Conjunto 2 Tomadas 2p + T 10 A, para caixa 4x2, (placa e espelho). na cor branca	Unid.	300
49.	Conjunto 3 Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). na cor branca	Unid.	300
51.	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 120V. 1000W	Unid.	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.
52.	Conjunto de relé fotoelétrico e base, 220V. 1200W	Unid.	30
53.	Conjunto tomada 2p + t 10 a com 2 interruptor simples, para caixa de 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200
54.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, e Interruptor Paralelo, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	100
55.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, e Interruptor Simples, 10A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200
56.	Conjunto Tomada 2p + T, 10 A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	200
57.	Conjunto Tomada 2p + T, 20 A, para caixa 4x2, (placa e espelho). Na cor branca	Unid.	100
58.	Disjuntor bipolar DIN (10 A a 60 A)	Unid.	200
59.	Disjuntor bipolar DIN (60 A a 90 A)	Unid.	30
60.	Disjuntor tripolar DIN (10 A a 50 A)	Unid.	200



# 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.
61.	Disjuntor tripolar DIN (150A)	Unid.	10
62.	Disjuntor tripolar din (200a)	Unid.	5
63.	Disjuntor tripolar DIN (60 A a 100 A)	Unid.	30
64.	Disjuntor unipolar DER 25 A	Unid.	50
65.	Disjuntor unipolar DIN (10 A a 35 A)	Unid.	50
66.	Disjuntor unipolar DIN (40 A a 50 A)	Unid.	30
67.	Ebulidor Alumínio 46cm 1000w 220v	Unid.	20
68.	Eletrocalha 50mmx100mmx3m perfurada	Unid.	20
69.	Eletrocalha Curva 90° Horizontal 100x50 Perfil	Unid.	20
70.	Eletrocalha em Curva 90° Vertical Externa 100x50	Unid.	20
71.	Eletrocalha Junção Emenda Interna 100x50 "U"	Unid.	20
72.	Eletrocalha Sapata Interna Perfilado Perfil 100 mm	Unid.	20
73.	Eletrodos para solda 2,50mm	Unid.	2000



# 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.
74.	Eletrodos para solda 3,25mm	Unid.	2000
75.	Eletroduto Rosqueavel 3/4	Unid.	200
76.	Eletroduto roscavel 1.1/2	Unid.	50
77.	Fita de LED, com fonte, 5 metros (cores variadas)	Unid.	50
78.	Fita Isolante 19mm x 0,13 x 10m	Unid.	200
79.	Fita isolante, 20 metros, anti-chama	Unid.	300
80.	Lâmpada Alta Potência Led 80w	Unid.	100
81.	Lâmpada Bulbo Led Alta Potência 30W, E 27	Unid.	500
82.	Lâmpada fluorescente tubular, 127V, 40W, 120cm	Unid.	30
83.	Lâmpada LED bulbo compacta, E27, Bivolt, 40W	Unid.	300
84.	Lâmpada led tubular 25w bivolt	Unid.	100
85.	Lâmpada Led Tubular Ho 36w 240cm T8 Branco Frio E 27	Unid.	100



# 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.
86.	Lâmpada vapor metálico 400W, 127V, encaixe Rx7s (duplo contato)	Unid.	100
87.	Lanterna recarregável 12 leds	Unid.	05
88.	Luminária chanfrada para 4 lâmpada tubular, T8, 120cm	Unid.	30
89.	Luminaria painel led plafon de sobrepor quadrado 25w branco frio/branco quente.	Unid.	100
90.	Padrão Cemig 7,0 Mt 1 caixa, bifasica	Unid.	10
91.	Padrão Cemig 7,0 Mt 1 caixa, monofasica	Unid.	10
92.	Placa cega para caixa 4x2.	Unid.	50
93.	Placa cega para caixa 4x4	Unid.	50
94.	Plafon de plástico com diâmetro de 14 cm com soquete em louça E- 27	Unid.	500
95.	Plug fêmea adaptador	Unid.	500
96.	Plug Macho Adaptador	Unid.	500
97.	Plugue T adaptador	Unid.	200
98.	Podão com cabo	Unid.	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.
99.	Reator de alto fator de potência para lâmpada fluorescente tubular 1x20W	Unid.	50
100.	Refletor de led conjunto com 6 leds / 1200w.	Unid.	20
101.	Refletor de led conjunto com 6 leds / 2000w.	Unid.	20
102.	Refletor LED, 100W, Bivolt, IP67	Unid.	50
103.	Refletor LED, 150W, Bivolt, IP67	Unid.	50
104.	Refletor LED, 50W, Bivolt, IP67	Unid.	20
105.	Rele de nível inferior 110/220v	Unid.	50
106.	Rele falta fase 220/380v	Unid.	50
107.	Rele nível 220-380 VCA sensibilidade a 100k	Unid.	10
108.	Rele térmico sobrecarga 25-32ap 220v	Unid.	15
109.	Timer Digital Temporizador para Fixação em Trilho 220 v Tensão: 220v	Unid.	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.
110.	Tomada Dupla 10a Sistema X Caixa Sobrepor Externo	Unid.	100
111.	Tomada Dupla 20a Sistema X Caixa Sobrepor Externo	Unid.	100
112.	Tomada Sistema X 10a Com Caixa Externa	Unid.	100
113.	Tomada Sistema X 20a Com Caixa Externa	Unid.	50
114.	Tomada Sistema X 2P+T 10A Com Caixa Externa	Unid.	50
115.	Tomada Sistema X 2P+T 20A Com Caixa Externa	Unid.	50
LOTE 2	MATERIAL ELÉTRICO	LOTE 2	LOTE 2
LOTE 3	FERRAGENS, FERRAMENTAS E MATERIAL DE LIMPEZA	LOTE 3	LOTE 3
1.	Abraçadeira rosca sem fim 1.1/2X2 -	Unid.	300
2.	Abraçadeira rosca sem fim 3/4 X 1	Unid.	300
3.	Abraçadeira rosca sem fim borboleta 1"	Unid.	300



# 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.
4.	Abraçadeira rosca sem fim reforçada 1.1/2 x 2	Pct	100
5.	Abraçadeira de nylon branca, 2,5mmx10cm com 100	Pct.	100
6.	Abraçadeira de nylon branca, 280mm x 3,5mm c/100	Pct.	100
7.	Abraçadeira de nylon branca, 4.8mm x 300mm C/100	Pct.	100
8.	Abraçadeira Tipo U 1"	Unid.	300
9.	Algarismo Colonial e Letras em aço inox 11,5 cm x 8 cm	Unid.	100
10.	Alicate rebitador manual	Unid.	10
11.	Alicate de pressão 10 polegadas	Unid.	10
12.	Alicate para solda profissional	Unid.	5
13.	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unid.	20
14.	Arame Farpado 2,2mm 100 mts	Rolo	20
15.	Arame galvanizado 14 rolo com 1 kg	Kg	100
16.	Arame liso 2.4 x 3mm, rolo com 1000 mts.	Rolo	10



# 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.
17.	Arame liso recozido bwg 12	Kg	500
18.	Arame recozido torcido	Kg	1000
19.	Arco Serra Regu Crom 12''	Unid.	40
20.	Arruela em aço 1/2	Unid.	200
21.	Arruela em aço 1/4	Unid.	500
22.	Arruela em aço 3/8	Unid.	500
23.	Aspersores de impulso setorial	Unid.	20
24.	Assento sanitário macio infantil	Unid.	20
25.	Assento sanitário rígido	Unid.	80
26.	Bacia convencional infantil	Unid.	05
27.	Bacia Louça Convencional	Unid.	50
28.	BACIA SANITARIA CAIXA ACOPLADA	Unid.	50
29.	Bacia sanitária de louça PNE  Acessibilidade Adulto	Unid.	10
30.	Bacia sanitária de louça PNE  acessibilidade infantil	Unid.	10
31.	Balde plástico 12L	Unid.	500



# 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.
32.	Barra de apoio em aço  inox 20 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	15
33.	Barra de apoio em aço  inox 70 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	20
34.	Barra de apoio em aço  inox 80 cm - PNE Acessibilidade	Unid.	20
35.	Barra de apoio horizontal em aço inox d= 1.1/4", L= 120 cm	Unid.	10
36.	Barra roscada 1/4	Unid.	50
37.	Barra roscada 3/8	Unid.	80
38.	Barra roscada 5/16	Unid.	80
39.	BASCULANTE PERFILADO 40X50 alumínio	Unid.	20
40.	Basculante perfilado 50x50 alumínio	Unid.	20
41.	Basculante perfilado 60x60 alumínio	Unid.	30
42.	Base válvula hidra	Unid.	40
43.	Batente De Cambara 4X14	Unid.	100



# 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.
44.	Benjamin, 3 saídas, 20A, 2P + T	Unid.	300
45.	Betoneira c/ motor 2vc bifásica profissional 400t	Unid.	5
46.	Botina de segurança	Par	500
47.	Braço para chuveiro em alumínio 40 cm	Unid.	50
48.	Braço Para Chuveiro Plástico 30cm	Unid.	30
49.	Broca concreto 10mm	Unid.	150
50.	Broca concreto 8mm	Unid.	150
51.	Broca de aço rápido 1/4	Unid.	200
52.	Broca de aço "rápido 3/8"	Unid.	100
53.	Broca de aço "rápido 5/16"	Unid.	200
54.	Broca em aço carbono para martetele GBH 2-24 DSE, 12mm	Unid.	50
55.	Brocha redonda 80 mm	Unid.	200
56.	Bucha de fixação 10 sem anel de encosto	Unid.	500



# 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.
57.	Bucha de fixação 12 sem anel de encosto	Unid.	500
58.	Bucha de fixação 8 sem anel de encosto	Unid.	500
59.	Bucha De Red. Longa 50x40mm Esgoto	Unid.	100
60.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 25x20mm ou 3/4"x1/2"	Unid.	500
61.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 32x25mm ou 1"x3/4"	Unid.	300
62.	Bucha de Redução Curta Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	200
63.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x20mm ou 1.1/2"x1/2"	Unid.	150
64.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x25mm ou 1.1/2"x3/4"	Unid.	100
65.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 50x32mm ou 1.1/2"x1"	Unid.	60
66.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x32mm ou 2"x1"	Unid.	60



# 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.
67.	Bucha de Redução Longa Marrom PVC Soldável 60x50mm ou 2"x1.1/2"	Unid.	150
68.	Cadeado nº 30	Unid.	100
69.	Cadeado nº 40	Unid.	100
70.	Cadeado nº 50	Unid.	100
71.	Cadeado nº 60	Unid.	100
72.	Caibro 6x5 - cambara	M	2000
73.	Caixa sistema X Sobrepor tomada 10 A	Unid.	50
74.	Caixa tampa Cega 15x15	Unid.	50
75.	Calha americana aço galvanizado nº. 28 GSG	M	1000
76.	Calha galvanizado água furtada	M	1000
77.	Cal para pintura c/ 8 kg	Saco	1000
78.	CAL SUPER LIGA 18 KG. -	Saco	1000
79.	Câmara de ar para carrinho de mão	Unid.	50
80.	Canaletac/cola PVC	Unid.	500
81.	Cano galvanizado 1 1/2 3mts	Unid.	50
82.	Cantoneira Prateleira 12 x 14	Unid.	200



# 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.
83.	Capa de chuva reforçada	Unid.	100
84.	Carinho de mão reforçado chapa 18	Unid.	30
85.	Carrinho Gari Coleta Lixo Urbano 100 Litros 2 Pneus Câmara	Unid.	15
86.	CAVADEIRA ARTIC 130 CM C/ CABO MADEIRA	Unid.	60
87.	Cavadeira articulada cabo ferro	Unid.	20
88.	Cavadeira reta de ferro maciço	Unid.	30
89.	Cone pvc 75cm c/ fitas refletivas e borracha	Unid.	20
90.	Chapa galvanizada de zinco 50 cm largura.	Unid.	20
91.	Chapa madeirit 220 X 110 10 mm	Unid.	150
92.	Chave Magnetica 10,0cv	Unid.	5
93.	Chave Magnetica 5,0cv	Unid.	10
94.	Chave Magnetica 7,5cv	Unid.	5
95.	Chave magnética trifásica 15cv	Unid.	20
96.	Chave para motor 30 A	Unid.	5



# 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.
97.	Chave seletora 3 posições fixas	Unid.	20
98.	Chave seletora botão 3 posições com retorno	Unid.	20
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
100.	Cilindro para Fechadura externa	Unid.	60
101.	Clamper front 45k a 275k	Unid.	10
102.	Cola Adesivo Epox silimular a araldite 175g	Unid.	50
103.	Cola de Madeira 100g	Unid.	50
104.	Cola para cano PVC 175 g	Unid.	250
105.	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 50mm x 1/2".	Unid.	100



# 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.
106.	Cola p/ tomada abraçadeira pvc c/ trava 60mm x 1/2".	Unid.	100
107.	Coluna + Lavatorio cor variada	Unid.	100
108.	Corda multifilamento trançada 12.	M	500
109.	Cordão de nylon 3mm p/ roçadeira.	M	1000
110.	Corda seda 5mm	M	3000
111.	Corrente 12 mm.	M	200
112.	Desempenadeira dentada em aço 60 x 60 .	Unid.	15
113.	Desempenadeira plástica lisa 18 cm x 30 cm, com espuma	Unid.	50
114.	Disco de corte 4.1/2	Unid.	500
115.	Disco de desbaste 4.1/2	Unid.	100
116.	Disco de serra mármore p/ madeira	Unid.	100
117.	Dobradiça para Porta 3.1/2x2.3/8" C/3 PÇ Aço Cromado	Jogo	50
118.	Dobradiça tipo ferradura numero 2	Jogo	60
119.	DPS 275/45 Ka - DPS 275/45 Ka	Unid.	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.
120.	Enxada 2 libras com cabo, similar à marca tramontina.	Unid.	200
121.	Enxada 2 com cabo.	Unid.	50
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
123.	Escada alumínio 7 degraus até 120kg	Unid.	5
124.	Escova de Aço Manual com Cabo	Unid.	15
125.	Esmerilhadeira 4.1/2 pol. 900w 110v/220 12.000 rpm, 1.8 kg similar a marca dewalt.	Unid.	5
126.	Esquadro cabo alumínio profissional.	Unid.	20
127.	Esquadro Metálico com 12 polegadas	Unid.	20
128.	Faca roçadeira 2 pontas 2,5mm comp. 350mm açoterra	Unid.	100
129.	Fechadura Bico de Papagaio	Unid.	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.
130.	Fechadura externa espelho aço similar a marca ALINAÇA	Unid.	150
131.	Fechadura interna espelho aço similar a marca aliança e mgm.	Unid.	100
132.	Fechadura para banheiro similar marca aliança	Unid.	100
133.	Ferro CA-50 diâmetro 10.0 mm ou (3/8"), barra com 12 mts.	Unid.	800
134.	Ferro CA-50 diâmetro 12.5 mm ou (1/2"), barra com 12 mts.	Unid.	200
135.	Ferro CA-50 diâmetro 16 mm (5/8"), barra com 12 mts	Unid.	100
136.	Ferro CA-50 diâmetro 6.3 mm ou (1/4"), barra com 12 mts.	Unid.	500
137.	Ferro CA-50 diâmetro 8.0 mm ou (5/16"), barra com 12 mts.	Unid.	800
138.	Ferro CA-60 diâmetro 4.2 mm ou (3/16"), barra com 12 mts.	Unid.	2000
139.	Ferro CA-60 diâmetro 5.0 mm, barra com 12 mts.	Unid.	500



# 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.
140.	Ferrolho para Porta Aço 25mm Porta Cadeado	Unid.	50
141.	Filtro de linha com 6 tomadas	Unid.	50
142.	Fio DeNaylon Cort Gram 1,8/2,0/2,4/3/4mm	M	2000
143.	Fita adesiva dupla face 12mmx3 m similar 3 m.	Unid.	50
144.	Fita auta fusão 20mt	Unid.	50
145.	Foice sem cabo.	Unid.	20
146.	Folha de Serra Manual 18	Unid.	300
147.	Forro PVC (m2)	M <sup>2</sup>	1000
148.	Garrafa Termica 5 litros	Unid.	20
149.	Grampeador madeira	Unid.	10
150.	Haste cantoneira galvanizada para aterramento, 2,4m	Unid.	50
151.	Haste De Aterramento Galvanizado 2,4m	Unid.	30
152.	Haste De Cobre 2,5m	Unid.	20
153.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1,2	Unid.	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.
154.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1,5	Unid.	50
155.	Janela Veneziana 6 folhas aço 1 x 1	Unid.	50
156.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1,2	Unid.	20
157.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1,5	Unid.	20
158.	Janela Veneziana 6 folhas Alumínio 1 x 1	Unid.	50
159.	Jogo Chave de fenda 07 peças	Jogo	25
160.	Jogo chave de philipps 07 peças.	Jogo	10
161.	Jogo de alisar em Cambara 0,80x2,10	Jogo	200
162.	Jogo de alisar em Cambara 0,90x2,10	Jogo	100
163.	Jogo de chaves combinados de 6 a 24 mm	Jogo	10
164.	Jogo formão 1/2 e 3/4	Jogo	10
165.	Lâmina serrinha rígida e flexível	Unid.	500
166.	Lapis de carpinteiro	Unid.	100



# 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.
167.	Latão de plástico (bombona) 200lt	Unid.	200
168.	Lima Motoserra Limatão 8x 3/16	Unid.	200
169.	Lima para enxada 8" (200 mm), similar à marca kf.	Unid.	200
170.	Lima para motosserra 8" (200mm) x 7/32" (5,5 mm), similar à marca kf.	Unid.	200
171.	Limpa Pedras sanlimp acido 5 lts	Unid.	30
172.	Lona vinil carga pesada 1000 Caminhão reforçada 4 x 7	Unid.	5
173.	Lona reforçada 12x10mm para caminhos	Unid.	10
174.	Lona plástica Preta 4x4	Unid.	300
175.	Lona preta preta com branco 6x6	Unid.	400
176.	Luva latex mucambo 10 G	Unid.	500
177.	Luva Marrom PVC Soldável 85mm	Unid.	200
178.	Luva Marrom PVC Soldável 20m ou 1/2"	Unid.	500



# 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.
179.	Luva Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4"	Unid.	500
180.	Luva Marrom PVC Soldável 32mm ou 1"	Unid.	500
181.	Luva Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"	Unid.	300
182.	Luva Marrom PVC Soldável 60mm ou 2"	Unid.	300
183.	Luva PVC para Esgoto 100mm ou 4"	Unid.	150
184.	Luva PVC para Esgoto 150mm ou 6"	Unid.	100
185.	Luva PVC para Esgoto 40mm ou 1.1/2"	Unid.	100
186.	Luva PVC para Esgoto 50mm ou 2"	Unid.	100
187.	Luva PVC para Esgoto 75mm ou 3"	Unid.	100
188.	Luva Simpes SOLDAVEL PVC JE DN 75 DE 85 PBA	Unid.	150
189.	Machado com cabo	Unid.	05
190.	Mangueira para jardim 1/2	M	500



# 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.
191.	Mangueira preta 50mm (1")	M	2000
192.	Mangueira preta 50mm (1.1/2")	M	500
193.	Mangueira preta 50mm (1/2)	M	4000
194.	Mangueira preta 50mm (3/4)	M	4000
195.	Mangueira Transparente de Nível 5/16" X1,5mm	M	300
196.	Mangueira mult uso GÁS trans 3,8 X 3,6 CRISTAL AMARELADA 9K	M	100
197.	Cortador de piso 90cm Profissional	Unid.	3
198.	Marreta 10 Kg com cabo	Unid.	5
199.	MARRETA 5 Kg com cabo	Unid.	10
200.	Marreta de 01Kg com cabo	Unid.	50
201.	Marreta de 02 Kg com cabo	Unid.	20
202.	Garrafa térmica 5l	Unid.	10
203.	Martelete Demolidor 31kg 2100w ENC 28mm D25980 127V	Unid.	2
204.	Martelete perfurador 820W, 110V (modelo GBH 2-24D), SDS PLUS.	Unid.	2



# 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.
205.	Martelo 30 mm, unha tamborilado, com cabo.	Unid.	40
206.	Martelo de borracha 60 mm	Unid.	10
207.	Maderite 10mm	Unid.	400
208.	Mourão de eucalipto tratado 12/16cm-3mt	Unid.	300
209.	Mourão de eucalipto tratado 12 /16 2,20MT	Unid.	300
210.	Mourão de eucalipto tratado 16 /20 3MT	Unid.	200
211.	Nível de mão com laser bolha, régua e trena.	Unid.	20
212.	Nível de mão em aluminio	Unid.	100
213.	Óculos de proteção e segurança (lente escura amarela ou fumê)	Unid.	100
214.	Pá de  bico n 4 com cabo em madeira e  alça em plástico	Unid.	200
215.	Palha de aço 25 gr numero 0/1/2	Unid.	500
216.	Paquímetro digital eletrônico 150mm profissional aço inox (1° linha)	Unid.	5



# 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.
217.	Parafuso cabeça chata 4,0 x 50	Unid.	1000
218.	Parafuso chipboard cabeça chata	Unid.	500
219.	Parafuso com Fenda SimplesCabeça Chata 8mm com Bucha de Nylon com Anel	Unid.	1000
220.	Parafuso Francês com Porca E Arruela 1/4x2.1/2"	Unid.	1000
221.	Parafuso Francês com Porca E Arruela 5/16x4"	Unid.	1000
222.	Parafuso p/ telha de amianto com borracha	Unid.	1000
223.	Parafuso Rosca Soberba 12"	Unid.	1000
224.	Parafuso sextavado 1/4X2	Unid.	1000
225.	Parafuso sextavado 5/16X4	Unid.	1000
226.	Parafuso Sextavado Auto Brocante 12x 3/4	Unid.	1000
227.	Parafuso Vaso Sanitário n 10	Unid.	500
228.	Pares Bota em PVC cano alto	Unid.	200
229.	Luva poliamida preta	Par	500



# 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.
230.	Prego Fixa Fio Branco P/ Cabo Coaxial Rede Miguelão 5mm	Pct.	200
231.	Pé de cabra red liso 60cm.	Unid.	5
232.	Penado artesanal V	Unid.	100
233.	Peneira de madeira areia aro 55	Unid.	100
234.	Peneira de madeira feijão aro 60	Unid.	100
235.	Peça de Madeira cambara 5 x 12	M	300
236.	Peça de madeira cambara 5 x 8	M	500
237.	Peça de madeira cambara 5 x 16	M	2000
238.	Pia granito 1,50 m nat.	Unid.	10
239.	Pia granito 2,00 m nat.	Unid.	5
240.	Pia mármore sintético 1,20 m	Unid.	20
241.	Pia mármore sintético 1,50 m	Unid.	20
242.	Pia para Banheiro granito	Unid.	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.
243.	Picareta ponta estreita com cabo	Unid.	15
244.	Piso cerâmico cores e desenhos variadas 60x60 retificado	M	1000
245.	Piso cerâmico pei-5 tamanho 45x45 cm esp 7,2 mm cores e desenhos variados	M	1000
246.	Ponteiros de aço para concreto	Unid.	10
247.	Ponteiros de aço para concreto para martetele.	Unid.	10
248.	Porca sextavada em aço 1/2"	Unid.	300
249.	Porca sextavada em aço 3/8"	Unid.	300
250.	Porca sextavada em aço 5/16"	Unid.	300
251.	Porta cadeado em aço 50 mm	Unid.	100
252.	Porta em madeira c/ batente 80x210, e maçaneta tipo alavanca	Unid.	100
253.	Portal de madeira calha - 80 x 210 cm	Unid.	100
254.	Portal de madeira calha - 90 x 210 cm	Unid.	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.
255.	Porta laminado aço 70x210.	Unid.	100
256.	Porta laminada aço 80x210.	Unid.	100
257.	Porta laminado aço 90x210	Unid.	10
258.	Porta veneziana em alumínio 70x210.	Unid.	20
259.	Porta veneziana em alumínio 80x210.	Unid.	50
260.	Prato Giratório para Roçadeira	Unid.	50
261.	Prego C 2 Cabeça 17X27	Kg	200
262.	Prego c/ cabeça 13x18	Kg	50
263.	Prego c/ cabeça 15x15	Kg	50
264.	Prego c/ cabeça 17x21	Kg	200
265.	Prego c/ cabeça 19x36	Kg	200
266.	Prego c/ cabeça 20X48	Kg	200
267.	Prego para telha fibrocimento	Kg	100
268.	Protetor Auricular (plug) de Silicone com Cordão	Unid.	50
269.	Protetor de surto dps	Unid.	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.
270.	Prumo de mão de metal 400g e boia de madeira	Unid.	20
271.	Rastelo Metálica 22 Dentes com Cabo	Unid.	10
272.	Rebite em alumínio, 1/8x10mm	Unid.	1000
273.	Rebite em alumínio, 5/32x12mm	Unid.	1000
274.	Receptáculo de louça	Unid.	200
275.	Respirador( Máscaras )Proteção Segurança Produtos Químicos	Unid.	50
276.	Régua pedreiro em alumínio, grossa, com 2 mts	Unid.	30
277.	Regulador de gás 506/012 com mangueira	Unid.	20
278.	Ripa cambara	M	1000
279.	Roçadeira STIHL FS 120	Unid.	4
280.	Roda em aço para carrinho EVA completa	Unid.	50
281.	Roldanas de 2"	Unid.	10
282.	Saboneteira inox polido	Unid.	20
283.	Serra copo kit profissional diamantada.	Unid.	10



# 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.
284.	SERRA MARM. IND. 43/8 1275W 110V	Unid.	2
285.	Serrote Widea 24"em aço carbono não precisa amolar.	Unid.	15
286.	Soleira 80cm Cinza andorinha 15 cm	Unid.	50
287.	Soleira 80cm Cinza andorinha 20 cm	Unid.	20
288.	Soleira 80cm Cinza andorinha 25 cm	Unid.	10
289.	Sombrite Tela 4x8	M <sup>2</sup>	300
290.	Suporte Porta Papel Higiênico cromado tampa inox	Unid.	20
291.	Suporte Rolo Para Papel Higiênico Em Aço Inox	Unid.	20
292.	Tábua 3,0 - 0,05 pinus	Unid.	200
293.	Tábua 3,0 - 0,10 pinus	Unid.	200
294.	Tábua 3,0 - 0,15 pinus	Unid.	500
295.	Tábua 3,0 - 0,20 pinus	Unid.	500
296.	Tábua 3,0 - 0,25 pinus	Unid.	1000
297.	Tábua 3,0 - 0,30 pinus	Unid.	1000



# 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.
298.	Talhadeira de aço para concreto	Unid.	10
299.	Tampão De Ferro Fundido Articulado Zb 49x43	Unid.	10
300.	Tampão De Ferro Fundido Articulado Zb 57,5X48,0	Unid.	10
301.	Tanque sintetico simples n1 60 x 60	Unid.	4
302.	Tanque duplo Sintetico 110 x 55	Unid.	10
303.	Tela fina passarinho 1m de largura	M	200
304.	Tela galinheiro fio 18	M	500
305.	Tela mosquito verde de 1m de largura	M	150
306.	Tela para alambrado, fio 12, bitola 2,76 mm, malha 5x10 cm	M <sup>2</sup>	500
307.	Telha cerâmica colonial plan	Unid.	10000
308.	Telha cerâmica portuguesa plan	Unid.	10000



# 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.
309.	Telha Cumueira Fibrocimento ondulada 5 mm	Unid.	2000
310.	Telha de cumeeira (capote)	Unid.	2000
311.	Telha galvanizada trapézio 100cmx3mx0,43mm	M	500
312.	Telha fibrocimento ondulada 5 mm 2,44x1,10 m	Unid.	500
313.	Torquês nº 12	Unid.	20
314.	Treliça H8 6 MT	Unid.	500
315.	Trena 25 mm x 5 mts com pintura anti-reflexiva e ponteira magnética.	Unid.	30
316.	Trena a laser medidor de distância GLM500 50m (1° linha)	Unid.	5
317.	Trena de plástico de 50m	Unid.	5
318.	Válvula de sucção p/ fundo de poço c/ mola 3"	Unid.	20
319.	Vassoura de piaçava	Unid.	50
320.	Vassoura Gari	Unid.	50
321.	Veda Calha Flex 280g alumínio	Unid.	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.
322.	Verniz de 1ª linha para madeira 3,6 litros.	Unid.	30
323.	Vitro de correr 4 fls sort nat 100cm x 120cm -	Unid.	50
324.	Vitro de correr 4 fls 100cm x 120cm - c/ grade	Unid.	50
325.	Vitro de correr 4 fls 150cm x 200cm - c/ grade	Unid.	20
326.	Varão de cortina 3mt	Unid.	30
LOTE 3	FERRAGENS, FERRAMENTAS E MATERIAL DE LIMPEZA	LOTE 3	LOTE 3
LOTE 4	MATERIAL DE PINTURA	LOTE 4	LOTE 4
1.	Bisnaga tinta cores variadas 50 ml	Unid.	1000
2.	Esmalte sintético de 1ª linha para madeira e metais 3,6 l similar à marca suvinil.	Unid.	100
3.	Espaçador c/ cunha porcelanato c/ 100	Pct.	100
4.	Espaçador piso cruzeta medidas variadas pacote c/ 100	Pct.	100
5.	Espátula 12 cm	Unid.	15
6.	Espátula Para Rejunte Com Ponta De Silicone Com 6"	Unid.	15



# 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.
7.	Espude para ligação de vaso sanitario	Unid.	80
8.	Espuma Expansiva 480g	Unid.	80
9.	Fita Crepe Estreita 18mmx50m	Unid.	100
10.	Fita Crepe larga 48 mm x 50m	Unid.	200
11.	Fundo sintético nivelador branco para madeira 3,60 l (similar a marca suvinil)	Unid.	50
12.	Fundo Sintético para metal 3,60 LT	Unid.	50
13.	Gesso em pó 1kg	Unid.	50
14.	Globo leitoso de material acrílico 30 x 15 cm	Unid.	100
15.	Lixa d' água 400	Unid.	200
16.	Lixa d' água madeira 150	Unid.	200
17.	Lixa Ferro Nº 036 Preta	Unid.	300
18.	Lixa d ;agua N 220	Unid.	300
19.	Massa Corrida 18kg	Unid.	50
20.	Massa Corrida 3,6Lts	Unid.	50
21.	Massa Epoxi 100gr	Unid.	50
22.	Massa Plástica 400 gr.	Unid.	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.
23.	Pincel Trincha 1 ½ "	Unid.	100
24.	Pincel trincha 2"	Unid.	100
25.	Pincel trincha 2 ½"	Unid.	200
26.	Pincel trincha 3"	Unid.	200
27.	Pincel trincha 4"	Unid.	100
28.	Rejunte flexível diversas cores 1 kg	Unid.	500
29.	rejunte flexível diversas cores 5 kg porcelanato	Unid.	100
30.	Reparador universal para caixa acoplada	Unid.	50
31.	Reparo para Válvula similar a marca Hidra	Unid.	50
32.	Resina Acrilica para superfícies internas e externas 18 Lts	Unid.	10
33.	Revestimento ceramico brancoPEI-3	M <sup>2</sup>	1000
34.	Rolo de pintura 23 cm de silicone	Unid.	10
35.	Rolo fita zebrada p/ segurança 7cm x 150mt	Unid.	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.
36.	ROLO PARA PINTURA 9CM LÃ	Unid.	50
37.	Rolo p/ pintura de lã carneiro 23cm	Unid.	50
38.	Super Cal 15kg	Unid.	500
39.	Thinner 228 ltrs	Unid.	200
40.	Tinta piso 18 lts	Lata	50
41.	tinta piso 3,6	Lata	50
42.	Tinta látex acrílica (3,6 lts) Cores a escolher.	Lata	50
43.	Tinta Látex acrílica (900ml) Cores a escolher	Lata	50
44.	Tinta látex PVA (18 lts), interior/exterior Cores a escolher.	Lata	50
45.	Tinta toque fosco 16 lts cores a escolher	Lata	50
46.	Tinta esmalte 3,6 cores a escolher	Lata	50
47.	Tinta esmalte 0,9 cores a escolher	Latalot	50
48.	Tinta spray brilhante 360 ml	Unid.	50
49.	Zarcão para metais 3,60 lts	Unid.	20
LOTE 4	MATERIAL DE PINTURA	LOTE 4	LOTE 4



# 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.
LOTE 5	CIMENTO, AREIA, BRITA E BLOCOS	LOTE 5	LOTE 5
1.	Areia lavada Fina	M <sup>3</sup>	1000
2.	Areia Lavada Grossa	M <sup>3</sup>	1000
3.	Areia lavada Media	M <sup>3</sup>	1000
4.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 Kg. AC1	Unid.	500
5.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 Kg. AC2	Unid.	500
6.	Argamassa colante (interna) cimento e cola, saco com 20 kg. Ac3	Unid.	300
7.	Bloco canaleta 10.	Unid.	1000
8.	Bloco de cimento areia 10x40x20	Unid.	10000
9.	Bloco de cimento areia 15x40x20 -	Unid.	10000
10.	Bloco de cimento pedrisco 20X40X20	Unid.	5000
11.	Bloco de cimento pedrisco 10x40x20 -	Unid.	10000
12.	Bloco de cimento pedrisco 15x40x20. -	Unid.	10000
13.	Brita N1	M <sup>3</sup>	600



# 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.
14.	Cimento CPII E32	Saco	2000
15.	Cimento CPIII 32RS	Saco	500
16.	Laje Premoldada (trilho) e Lajota H8	M <sup>2</sup>	1000
17.	Tijolinho de barro comum 10x20x5	Unid.	10000
18.	Tijolo cerâmico 08 furos 10x20x30 cm	Unid.	10000
19.	Tijolo cerâmico 08 furos 15x20x30 cm	Unid.	10000
LOTE 5	CIMENTO, AREIA, BRITA E BLOCOS	LOTE 5	LOTE 5

## 5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços PODERÁ, haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.



# 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

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

## **6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “B”, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “C”, E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se parcialmente descrita em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência, sendo complementada neste documento, a parte referente a descrição do ciclo de vida do objeto.

## **8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **8.1 - Sustentabilidade**

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

### **8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**

8.3.1 - Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).



# 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

## 8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

## 8.5 - Da exigência de carta de solidariedade

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

## 8.6 - Subcontratação

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## 8.7 - Garantia da contratação

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## 8.8 - Da exigência de amostra:

Não haverá exigência de amostra.

## 9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### 9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 3 (três) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Serranos ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

### 9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica



# 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

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Serranos, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Serranos.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Serranos.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.



# 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

## 11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### 11.1 - DO RECEBIMENTO

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## 12 - LIQUIDAÇÃO

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.



# 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

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Serranos, CNPJ nº 18.008.912/0001-75, situada a Praça Doze de Dezembro, 60, Centro, Serranos.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao

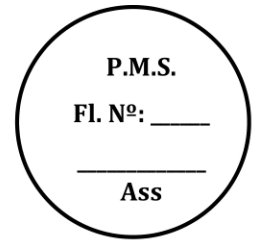


# PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANOS

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



contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

## 13 - PRAZO DE PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

## 14 - FORMA DE PAGAMENTO

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## 15 - REAJUSTE

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA acumulado dos



# 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

últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

## 16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

### 16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **PRESENCIAL**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR VALOR POR GRUPO** facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem..

16.1.2 - A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a adequação da escolha da modalidade pregão na forma presencial, conforme permitido pela Lei nº 14.133/2021 e regulamentações correlatas.

Nos termos do art. 28, inciso II, da referida lei, o pregão é a modalidade de licitação cabível para a contratação de bens e serviços comuns, definidos como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente especificados no edital, por meio de padrões usuais de mercado. O objeto da presente licitação - materiais de construção de uso comum - enquadra-se perfeitamente nesse conceito.



# 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

Embora a forma eletrônica seja considerada preferencial, o §1º do art. 17 do Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta a Lei nº 14.133/2021, admite a forma presencial de maneira excepcional, desde que devidamente justificada. Assim, a escolha da forma presencial fundamenta-se nas seguintes razões:

Características do mercado local, que é composto, em grande parte, por micro e pequenas empresas que enfrentam limitações quanto ao acesso a ferramentas digitais ou ausência de certificação digital, o que poderia comprometer a ampla competitividade no certame se fosse adotada a forma eletrônica;

Maior possibilidade de participação de fornecedores da região, incentivando o desenvolvimento econômico local e ampliando a efetividade da licitação, em consonância com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021);

Facilidade de comunicação e resolução imediata de dúvidas durante a sessão presencial, o que tende a tornar o processo mais acessível e transparente para os licitantes com menor familiaridade tecnológica.

Portanto, considerando os aspectos socioeconômicos locais, a realidade do mercado fornecedor e a previsão legal expressa, a realização do pregão na forma presencial mostra-se adequada e legalmente amparada, garantindo a observância dos princípios da legalidade, eficiência, competitividade e interesse público..

16.1.3 - A sessão pública deverá ser registrada em ata e gravada em audio e video, conforme determina o Art. 17, §2º da Lei Federal 14.133/21.

## 16.2 - MODO DE DISPUTA

16.2.1 - Modo de Disputa - **Fechado e Aberto**

## 16.3 - Exigências de habilitação

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**16.4 - Habilitação jurídica** (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



# 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

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n.º 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

## 16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;



# 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

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

16.5.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## 16.6 - Qualificação Econômico-Financeira

16.6.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:

I - certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples;

II - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);



# 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

III. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor;

IV. Contrato social e alterações, se pessoa jurídica;

V. Certidão negativa de débitos municipais;

VI. Certidão negativa de débitos estaduais;

VII. Certidão negativa de débitos federais;

VIII. Certidão negativa de débitos FGTS;

X. Certidão negativa de débitos trabalhistas;

XI. Certidão Falência e concordata do Tribunal de justiça do estado em que a empresa estiver cadastrada e de Minas Gerais;

## 16.7 - Qualificação Técnica

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

I - Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional, em plena validade;

II - Comprovação de aptidão para execução do objeto de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

IV - Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.



# 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

V - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

VI - O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## 17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

## 18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Serranos.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## 19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Serranos, 22/04/2025.



# 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

---

**Carlos Roberto Ramos**

Secretário(a) Municipal de Obras