



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### 1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo tem como objetivo atender à demanda de aquisição de materiais de construção necessários para a execução de serviços, reformas, etc nas demais repartições públicas escolas municipais, etc. Ademais cumpre salientar que os materiais serão usados nos seguintes prédios da administração; Secretarias de Saúde, Administração, Agricultura, Assistência Social, Educação, Obras e Planejamento.

A contratação se mostra necessária uma vez que a licitação vigente se trata de um registro de preço (Pregão eletrônico 34/2023) e a respectiva ata apresenta baixo saldo de itens e está próxima a data de seu vencimento. Desta feita para que o fornecimento de materiais de construção continue sem interrupções a prefeitura pretende realizar nova contratação.

### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

### 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a demanda na utilização dos materiais no decorrer dos anos anteriores, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçado durante 12 meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NAYLON 3,5MM X 280MM	UND	1000	R\$ 0,37	R\$370,00
2	ABRAÇADEIRA TIPO D ¾	PC	140	R\$ 2,63	R\$368,20
3	ABRAÇADEIRA TIPO U ¾	PC	110	R\$ 1,90	R\$209,00
4	ACABAMENTO DE CANTO PVC (CANTONEIRA)	UND	80	R\$ 4,50	R\$360,00



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

5	ADAPTADOR 20X1/2	UND	250	R\$ 2,83	R\$707,50
6	ADAPTADOR 25X3/4	UND	250	R\$ 3,00	R\$750,00
7	ADAPTADOR FLANGE 25 X 3/4	UND	30	R\$ 16,67	R\$500,10
8	ADAPTADOR FLANGE 50 MM	UND	130	R\$ 28,33	R\$3.682,90
9	ADAPTADOR FLANGE 50 X 1" 1/2"	UND	30	R\$ 30,50	R\$915,00
10	ADAPTADOR P/ ELETRODUTO 1" BRANCO	UND	500	R\$ 5,67	R\$2.835,00
11	ADAPTADOR P/ ELETRODUTO 3/4 BRANCO	UND	550	R\$ 4,17	R\$2.293,50
12	ADESIVO EPÓXI 16G	KG	30	R\$ 27,67	R\$830,10
13	ADESIVO TUBO 17 G.	UND	80	R\$ 7,17	R\$573,60
14	ADESIVO TUBO 75 G.	UND	100	R\$ 18,33	R\$1.833,00
15	ÁGUA RAZ 900ML	UND	50	R\$ 24,50	R\$1.225,00
16	ALÇA PRÉ FORMADA	UND	50	R\$ 7,50	R\$375,00
17	ALÇA PRÉ FORMADA 16 MM	PC	80	R\$ 6,67	R\$533,60
18	ALICATE BOMBA D'AGUA 10"	UND	20	R\$ 73,30	R\$1.466,00
19	ALICATE PRESSÃO	PC	4	R\$ 67,00	R\$268,00
20	ALICATE UNIVERSAL 1000 VOLTS	PC	7	R\$ 70,67	R\$494,69
21	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	20	R\$ 60,30	R\$1.206,00
22	ALISADOR DE AÇO DENTADO P/ ARGAMASSA 300X135 MM	UND	20	R\$ 37,63	R\$752,60
23	ANEL W.C	UND	100	R\$ 12,00	R\$1.200,00
24	ARAME GALVANIZADO N 18	KG	70	R\$ 28,67	R\$2.006,90
25	ARAME RECOZIDO N 18	KG	80	R\$ 17,00	R\$1.360,00
26	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL COM SERRA	UND	10	R\$ 51,33	R\$513,30
27	ARGAMASSA 20 KG ACI	UND	220	R\$ 16,67	R\$3.667,40
28	ARGAMASSA AC2 - SACO 20 KG	UND	140	R\$ 22,67	R\$3.173,80
29	ARGAMASSA AC3 - SACO 20 KG	UND	250	R\$ 31,67	R\$7.917,50
30	ARMAÇÃO 1 X 1	UND	85	R\$ 31,50	R\$2.677,50
31	ASSENTO SANITÁRIO	UND	100	R\$ 39,33	R\$3.933,00
32	ASTE DE TERRA 5/8	UND	60	R\$ 98,00	R\$5.880,00
33	ASTE DE TERRA COM NBR	PC	40	R\$ 132,00	R\$5.280,00
34	ASTE TERRA 5/8 C/ 2,40M ALTA CAMADA	UND	65	R\$ 143,33	R\$9.316,45
35	BARRA ROSQUEADA 3/4 COM PORCA	UND	30	R\$ 44,00	R\$1.320,00
36	BASE P/ RELE FOTO ELÉTRICO	PC	100	R\$ 17,33	R\$1.733,00
37	BOCAL FIXO	UND	200	R\$ 7,30	R\$1.460,00
38	BOCAL PENDENTE	UND	80	R\$ 6,67	R\$533,60
39	BOIA PARA CAIXA D'AGUA	UND	110	R\$ 20,17	R\$2.218,70
40	BROCA CHATA 1/2 POL	PC	7	R\$ 14,67	R\$102,69
41	BROCA CHATA 3/4 POL	PC	7	R\$ 16,00	R\$112,00
42	BROCA CHATA 1 POLEGADA	PC	7	R\$ 17,33	R\$121,31



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

43	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2	UND	200	R\$ 14,00	R\$2.800,00
44	BROCA DE AÇO RAPIDO 5	UND	30	R\$ 9,83	R\$294,90
45	BROCA DE AÇO RAPIDO 6	UND	30	R\$ 16,30	R\$489,00
46	BROCA DE AÇO RAPIDO 8	UND	30	R\$ 21,00	R\$630,00
47	BROCA DE VIDEA 10	UND	50	R\$ 31,00	R\$1.550,00
48	BROCA DE VIDEA 12	UND	50	R\$ 53,00	R\$2.650,00
49	BROCA DE VIDEA 6	UND	50	R\$ 15,50	R\$775,00
50	BROCA DE VIDEA 8	UND	50	R\$ 19,53	R\$19,00
51	BROCA P/ FERRO 04 MM	PC	7	R\$ 12,67	R\$88,69
52	BROCA P/ FERRO 06 MM	PC	7	R\$ 17,33	R\$121,31
53	BROCA P/ FERRO 10 MM	PC	7	R\$ 38,33	R\$268,31
54	BROCA WIDEA 10 MM	PC	7	R\$ 26,67	R\$186,69
55	BROCA WIDEA 6 MM	PC	7	R\$ 16,00	R\$112,00
56	BROXA GRANDE P/ PINTURA	UND	90	R\$ 14,33	R\$1.289,70
57	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4X1/2 ROSCAVEL BRANCA	UND	120	R\$ 2,40	R\$288,00
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32X25	UND	100	R\$ 3,00	R\$300,00
59	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X32	UND	100	R\$ 3,67	R\$367,00
60	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50 X 25	UND	380	R\$ 4,83	R\$1.835,40
61	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 50 X 40	UND	100	R\$ 4,93	R\$493,00
62	BUCHA E ARRUELA 3/4	PC	70	R\$ 4,30	R\$301,00
63	BUCHAS NYLON 10 MM	PC	200	R\$ 0,42	R\$84,00
64	BUCHAS NYLON 8 MM	PC	300	R\$ 0,33	R\$99,00
65	CABO 1,5 (MARCA REFERÊNCIA: CORFIO,RCM,SIL)	MTS	2000	R\$ 2,33	R\$4.660,00
66	CABO 2,5 (MARCA REFERÊNCIA: CORFIO,RCM,SIL)	MTS	2000	R\$ 3,17	R\$6.340,00
67	CABO FLEXIVEL PP 2 X 2,5	MTS	200	R\$ 6,85	R\$1.370,00
68	CABO MULTIPLEX 3X10	MTS	300	R\$ 8,13	R\$2.439,00
69	CABO MULTIPLEX 3X16	MTS	300	R\$ 11,67	R\$3.501,00
70	CABO MULTIPLEX 4X10	MTS	300	R\$ 11,97	R\$3.591,00
71	CABO MULTIPLEX 4X16	MTS	300	R\$ 16,26	R\$4.878,00
72	CABO MULTIPLEXADO 2 X 10	MTS	800	R\$ 4,87	R\$3.896,00
73	CABO MULTIPLEXADO 2 X 16	MTS	600	R\$ 7,93	R\$4.758,00
74	CABO PP 2X 2,5 MM	MTS	200	R\$ 9,05	R\$1.810,00
75	CABO PP 2X1, 5 MM	MTS	150	R\$ 6,97	R\$1.045,50
76	CABO QUADRUPLIX 16MM	MTS	80	R\$ 59,63	R\$4.770,40
77	CADEADO 25MM	UND	70	R\$ 20,67	R\$1.446,90
78	CADEADO 35 MM LATÃO	UND	80	R\$ 35,00	R\$2.800,00
79	CADEADO 50MM	UND	100	R\$ 61,67	R\$6.167,00
80	CAIXA 2X4 WETZEL	PC	130	R\$ 12,90	R\$1.677,00
81	CAIXA C/ TOMADA COMP. + DISJ.	UND	200	R\$ 38,96	R\$7.792,00
82	CAIXA D'AGUA 1000 LITROS	UND	4	R\$ 513,33	R\$2.053,32



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

83	CAIXA D'AGUA DE PVC- 250 LITROS	UND	50	R\$ 266,33	R\$13.316,50
84	CAIXA DE AGUA - 150 LITROS	UND	100	R\$ 246,67	R\$24.667,00
85	CAIXA DE AGUA - 300 LITROS	UND	100	R\$ 274,00	R\$27.400,00
86	CAIXA DE DESCARGA	UND	60	R\$ 50,97	R\$3.058,20
87	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30	PC	50	R\$ 41,33	R\$2.066,50
88	CAIXA P/ PADRÃO PROVISÓRIO IP	PC	17	R\$ 74,63	R\$1.268,71
89	CAIXA P/ TRÊS DISJUNTOR	UND	130	R\$ 27,97	R\$3.636,10
90	CAIXA PVC 2 X 4 AMARELA	UND	850	R\$ 4,33	R\$3.680,50
91	CAIXA PVC 2 X 4 BRANCA	UND	250	R\$ 9,17	R\$2.292,50
92	CAIXA PVC 2X4 5 SAIDAS	UND	150	R\$ 15,23	R\$2.284,50
93	CAIXA SIFONADA	UND	50	R\$ 24,30	R\$1.215,00
94	CAIXILHO C/ VISTA, PINHO	JOG	150	R\$ 224,67	R\$33.700,50
95	CAL 8 KG	UND	270	R\$ 18,60	R\$5.022,00
96	CAL HIDRATADO 20KG	PCT	670	R\$ 19,17	R\$12.843,90
97	CAL VIRGEM 20 KG	SC	420	R\$ 19,83	R\$8.328,60
98	CANALETA 20X10CM 2MTS COM ADESIVO	UND	200	R\$ 15,27	R\$3.054,00
99	CANALETA SIST X VENTILADA	PC	170	R\$ 52,66	R\$8.952,20
100	CANALETA SIST. X DUPLA	PC	150	R\$ 44,93	R\$6.739,50
101	CANELETA SIST. X	BR	100	R\$ 11,67	R\$1.167,00
102	CANTO FORRO PVC	MTS	220	R\$ 4,67	R\$1.027,40
103	CANTONEIRA	MTS	150	R\$ 7,97	R\$1.195,50
104	CANTONEIRA PARA FORRO PVC	MTS	500	R\$ 7,63	R\$3.815,00
105	CAP. 100	UND	100	R\$ 9,47	R\$947,00
106	CAP. 20	UND	120	R\$ 2,17	R\$260,40
107	CAP. 25	UND	150	R\$ 2,67	R\$400,50
108	CAP. 40	UND	50	R\$ 4,67	R\$233,50
109	CAP. 50	UND	200	R\$ 6,50	R\$1.300,00
110	CAP. COM ROSCA 1/2	UND	100	R\$ 3,50	R\$350,00
111	CAP. COM ROSCA 3/4	UND	100	R\$ 4,50	R\$450,00
112	CARRINHO MÃO COM PNEU 50 LITROS	UND	15	R\$ 199,00	R\$2.985,00
113	CHAVE FENDA	UND	20	R\$ 15,33	R\$306,60
114	CHAVE LIGA DESLIGA	PC	6	R\$ 57,22	R\$343,32
115	CHAVE PHILIPS	UND	50	R\$ 16,00	R\$800,00
116	CHUVEIRO ELÉTRICO.	UND	75	R\$ 76,67	R\$5.750,25
117	CILINDRO P/ FECHADURA	UND	58	R\$ 31,83	R\$1.846,14
118	CIMENTO SACO 50 KG	PCT	2.250	R\$ 41,97	R\$94.432,50
119	COLHER PEDREIRO	UND	15	R\$ 34,33	R\$514,95
120	CONECTOR CUNHA	UND	300	R\$ 9,63	R\$2.889,00
121	CONECTOR CUNHA 16 MM	PC	150	R\$ 8,33	R\$1.249,50
122	CONECTOR CUNHA P/ ASTE TERRA	PC	100	R\$ 20,50	R\$2.050,00
123	CONECTOR PERFURANTE	UND	70	R\$ 14,30	R\$1.001,00
124	CONECTOR SAPATA	UND	275	R\$ 10,83	R\$2.978,25
125	CONECTOR WAGO 4MM	UND	70	R\$ 6,17	R\$431,90





# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

126	CONECTOR WAGO 6 MM	UND	70	R\$ 7,17	R\$501,90
127	CURVA ¾ POL	PC	115	R\$ 6,07	R\$698,05
128	CURVA 1 ¼ POL	PC	70	R\$ 14,00	R\$980,00
129	CURVA 1 ½ POL	PC	60	R\$ 14,97	R\$898,20
130	CURVA 180° ¾	UND	70	R\$ 6,45	R\$451,50
131	CURVA 50 SOLDABEL	UND	60	R\$ 18,33	R\$1.099,80
132	CURVA 90° ¾ PVC SOLDABEL	UND	55	R\$ 8,17	R\$449,35
133	CURVA 90° WETZEL ¾	PC	135	R\$ 7,77	R\$1.048,95
134	CURVA P/ ELÉTRODUTO ¾ 180°	PC	95	R\$ 5,97	R\$567,15
135	CURVA PARA CANO 100MM	UND	150	R\$ 15,13	R\$2.269,50
136	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	UND	15	R\$ 21,33	R\$319,95
137	DISCO CORTE FERRO 12"	UND	100	R\$ 22,00	R\$2.200,00
138	DISCO CORTE FERRO 4,5"	UND	100	R\$ 4,67	R\$467,00
139	DISCO CORTE FERRO 7"	UND	100	R\$ 12,97	R\$1.297,00
140	DISCO DE CORTE CONCRETO/TIJOLO 110 MM= 4.3/8"	UND	50	R\$ 25,83	R\$1.291,50
141	DISCO DE CORTE DE VIDIA PARA MADEIRA 4.3/8"	UND	50	R\$ 22,00	R\$1.100,00
142	DISJUNTOR 20 A MONO	PC	40	R\$ 36,00	R\$1.440,00
143	DISJUNTOR 30 A TRI	PC	10	R\$ 115,67	R\$1.156,70
144	DISJUNTOR 32 A MONO	PC	30	R\$ 36,33	R\$1.089,90
145	DISJUNTOR 40 A MONO	PC	15	R\$ 39,67	R\$595,05
146	DISJUNTOR 40 A TRI	PC	10	R\$ 93,31	R\$933,10
147	DISJUNTOR 50 A BI	PC	10	R\$ 75,01	R\$750,10
148	DISJUNTOR 50 A MONO	PC	12	R\$ 48,25	R\$579,00
149	DISJUNTOR 50 A TRI	PC	10	R\$ 119,01	R\$1.190,10
150	DISJUNTOR BIFÁSICO 40 A DIN	UND	50	R\$ 45,00	R\$2.250,00
151	DISJUNTOR MONO 10 A DIN	UND	50	R\$ 15,67	R\$783,50
152	DISJUNTOR MONO 16 A DIN	UND	50	R\$ 15,67	R\$783,50
153	DISJUNTOR MONO 20 A DIN	UND	50	R\$ 15,67	R\$783,50
154	DISJUNTOR MONO 25 A DIN	UND	50	R\$ 15,67	R\$783,50
155	DISJUNTOR MONO 30 A DIN	UND	100	R\$ 15,67	R\$1.567,00
156	DISJUNTOR MONO 32 A DIN	UND	50	R\$ 20,00	R\$1.000,00
157	DISJUNTOR MONO 40 A DIN	UND	50	R\$ 20,00	R\$1.000,00
158	DISJUNTOR MONO 50 A DIN	UND	50	R\$ 21,33	R\$1.066,50
159	DISJUNTOR NEMA 10 A MONO	PC	40	R\$ 46,33	R\$1.853,20
160	DISJUNTOR TRIFASICO 10 A DIN	UND	50	R\$ 74,00	R\$3.700,00
161	DISJUNTOR TRIFASICO 20 A DIN	UND	50	R\$ 75,67	R\$3.783,50
162	DISJUNTOR TRIFASICO 25 A DIN	UND	50	R\$ 77,33	R\$3.866,50
163	DISJUNTOR TRIFASICO 32 A DIN	UND	50	R\$ 75,67	R\$3.783,50
164	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A DIN	UND	50	R\$ 98,67	R\$4.933,50



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

165	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A DIN	UND	80	R\$ 105,00	R\$8.400,00
166	DOBRADIÇA 3"1/2 ZINCADA	UND	200	R\$ 4,63	R\$926,00
167	DPS MONO FÁSICO 20 A	PC	30	R\$ 64,67	R\$1.940,10
168	ELETRODUTO 1/2 POL	PC	55	R\$ 15,33	R\$843,15
169	ELETRODUTO 3/4 PRETO	BR	95	R\$ 16,33	R\$1.551,35
170	ELETRODUTO 3/4 WETEZEL	PC	180	R\$ 22,00	R\$3.960,00
171	ELETRODUTO 1 1/2 POL	PC	80	R\$ 35,25	R\$2.820,00
172	ELETRODUTO 1 POL	PC	90	R\$ 24,67	R\$2.220,30
173	ELETRODUTO 1" BRANCO	UND	200	R\$ 22,87	R\$4.574,00
174	ELETRODUTO 1" PRETO	UND	190	R\$ 27,67	R\$5.257,30
175	ELETRODUTO 3/4 BRANCO	UND	220	R\$ 21,97	R\$4.833,40
176	EMENDA FORRO PVC	MTS	200	R\$ 9,00	R\$1.800,00
177	ENGATE FLEXÍVEL	UND	150	R\$ 11,47	R\$1.720,50
178	ENXADA C/ CABO	UND	20	R\$ 55,00	R\$1.100,00
179	ESCADA 12 DEGRAUS - FIBRA	UND	4	R\$ 1.299,38	R\$5.197,52
180	ESCADA DE MADEIRA 13 DEGRAUS	UND	4	R\$ 404,37	R\$1.617,48
181	ESCADA DE MADEIRA 8 DEGRAUS	UND	5	R\$ 266,88	R\$1.334,40
182	ESGUICHO PARA JARDIM - ENGATE RÁPIDO, JATO REGULAVEL MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA	UND	30	R\$ 101,89	R\$3.056,70
183	ESMERILHADEIRA	UND	3	R\$ 471,67	R\$1.415,01
184	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO	UND	200	R\$ 14,00	R\$2.800,00
185	ESPUMA EXPANSIVA	UND	50	R\$ 30,17	R\$1.508,50
186	ESTENSÃO 10MTS	UND	20	R\$ 78,00	R\$1.560,00
187	ESTENSÃO 20MTS	UND	20	R\$ 169,67	R\$3.393,40
188	ESTENSÃO 3MTS	UND	20	R\$ 32,33	R\$646,60
189	ETERNIT GOIVA (GOIVA ECOLÓGICA)	UND	500	R\$ 79,17	R\$39.585,00
190	FACÃO 20 POLEGADAS	UND	4	R\$ 64,33	R\$257,32
191	FECHADURA EXT.	UND	100	R\$ 69,33	R\$6.933,00
192	FECHADURA INT.	UND	150	R\$ 56,50	R\$8.475,00
193	FECHADURA PARA BANHEIRO	UND	150	R\$ 55,83	R\$8.374,50
194	FERRO 10MM COM 12 MTS	BR	200	R\$ 66,91	R\$13.382,00
195	FERRO 12MM COM 12 MTS	BR	200	R\$ 99,67	R\$19.934,00
196	FERRO 4.2" COM 12 METROS	BR	200	R\$ 16,00	R\$3.200,00
197	FERRO 6MM COM 12 MTS	BR	200	R\$ 32,97	R\$6.594,00
198	FERRO 8MM COM 12 MTS	BR	200	R\$ 44,50	R\$8.900,00
199	FILTRO ADSL	UND	45	R\$ 16,00	R\$720,00
200	FILTRO ANAEROBICO PARA FOSSA SEPTICA	UND	101	R\$ 950,00	R\$95.950,00
201	FILTRO DE LINHA	UND	55	R\$ 51,67	R\$2.841,85
202	FILTRO DE LINHA (REGUA) 5 TOMADAS INTERRUPTOR LIGA	UND	40	R\$ 45,98	R\$1.839,20



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

	DESLIGA, 220V CABO COM APROXIMADAMENTE 2MT				
203	FILTRO DE LINHA P/ TELEFONE	PC	45	R\$ 33,66	R\$1.514,70
204	FIO 10 MM SÓLIDO	MTS	800	R\$ 13,00	R\$10.400,00
205	FIO 2 X 2,5 PARALELO	MTS	1000	R\$ 6,73	R\$6.730,00
206	FIO 2 X 4 PARALELO	MTS	500	R\$ 9,75	R\$4.875,00
207	FIO 6 MM SÓLIDO	MTS	900	R\$ 8,13	R\$7.317,00
208	FIO CABINHO FLEXIVEL 750V 10,00MM	MTS	500	R\$ 13,00	R\$6.500,00
209	FIO CABO FLEXIVEL AUTO 6 MM	MTS	800	R\$ 8,13	R\$6.504,00
210	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0 MM	MTS	50	R\$ 2,47	R\$123,50
211	FIO FLEXIVEL 04 MM	MTS	300	R\$ 5,83	R\$1.749,00
212	FIO FLEXIVEL 1,5 MM	MTS	500	R\$ 2,45	R\$1.225,00
213	FIO FLEXIVEL 1,5 MM PARALELO	MTS	400	R\$ 5,33	R\$2.132,00
214	FIO FLEXIVEL 10 MM	MTS	300	R\$ 12,93	R\$3.879,00
215	FIO FLEXIVEL 2,5 MM	MTS	500	R\$ 3,08	R\$1.540,00
216	FITA ABRAÇADEIRA P/ POSTE	PC	75	R\$ 19,91	R\$1.493,25
217	FITA ISOLANTE 19 MM X 10MT	RLS	250	R\$ 6,33	R\$1.582,50
218	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO	UN	60	R\$ 16,67	R\$1.000,20
219	FITA VEDA ROSCA 18MMX25MT	UNI	120	R\$ 11,00	R\$1.320,00
220	FITA ZEBRADA ADESIVA 480MM X 200M	RLS	150	R\$ 22,67	R\$3.400,50
221	FIXADOR PARA CAL 50 G.	PCT	300	R\$ 2,67	R\$801,00
222	FORRO PINUS DE 1	M2	300	R\$ 28,30	R\$8.490,00
223	FORRO PVC	M2	600	R\$ 26,97	R\$16.182,00
224	FOSSA SÉPTICA	UND	102	R\$ 443,33	R\$45.219,66
225	FURADEIRA 550W	UND	8	R\$ 383,33	R\$3.066,64
226	FURADEIRA TIPO MARTELETE	UND	3	R\$ 1.096,33	R\$3.288,99
227	GOIVA DE FIBROCIMENTO 5MM 15°	UND	1100	R\$ 54,00	R\$59.400,00
228	GRAMPO P/ FIO	UND	250	R\$ 5,17	R\$1.292,50
229	HASTE PARA CHUVEIRO	UND	20	R\$ 19,33	R\$386,60
230	INTERRUPTOR 1 TECLA C/ TOMADA IMB.	UND	40	R\$ 19,33	R\$773,20
231	INTERRUPTOR 1 TECLA IMBUTIDA	UND	180	R\$ 11,83	R\$2.129,40
232	INTERRUPTOR 1 TECLA SISTEMA X	UND	50	R\$ 14,50	R\$725,00
233	INTERRUPTOR 2 T C/ TOMADA 20 A	PC	30	R\$ 27,83	R\$834,90
234	INTERRUPTOR 2 TECLA IMBUTIDA	UND	25	R\$ 18,67	R\$466,75
235	INTERRUPTOR 2 TECLAS C/ TOMADA	UND	45	R\$ 25,97	R\$1.168,65



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

236	INTERRUPTOR C/ TOMADA 20 A	PC	170	R\$ 23,67	R\$4.023,90
237	INTERRUPTOR SOBREPOR	UND	130	R\$ 10,13	R\$1.316,90
238	ISOLADOR DE PORCELANA 72X72	UND	65	R\$ 10,67	R\$693,55
239	ISOLADOR DE PVC	UND	125	R\$ 0,58	R\$72,50
240	JOELHO 100 MM ESG. 90° PVC	UND	90	R\$ 8,33	R\$749,70
241	JOELHO 25 MM 45° SOLDAVEL PVC	UND	160	R\$ 2,67	R\$427,20
242	JOELHO 25 MM 90° SOLDAVEL PVC	UND	250	R\$ 2,17	R\$542,50
243	JOELHO 25 X 1/2" SOLDAVEL PVC	UND	150	R\$ 5,33	R\$799,50
244	JOELHO 25 X 3/4" SOLDAVEL PVC COM BUCHA DE LATÃO	UND	100	R\$ 6,67	R\$667,00
245	JOELHO 50 MM SOLDAVEL	UND	50	R\$ 6,83	R\$341,50
246	JOELHO PARA ESGOTO 45 GRAUS 40	UND	100	R\$ 5,00	R\$500,00
247	JOELHO PARA ESGOTO 45 GRAUS 50	UND	100	R\$ 6,60	R\$660,00
248	JOGO DE BROCA MADEIRA COM 05 PEÇAS (3-3,5-4,5-6)	UND	10	R\$ 61,00	R\$610,00
249	JOGO DE BROCA VIDEA COM 05 PEÇAS (4-5,6-8-10MM)	UND	10	R\$ 72,33	R\$723,30
250	JOGO SERRA COPO MADEIRA	UND	5	R\$ 50,33	R\$251,65
251	KIT CHAVE TORQUE	UND	2	R\$ 55,33	R\$110,66
252	LAMINA DE SERRA FLEXÍVEL	UND	20	R\$ 12,00	R\$240,00
253	LÂMINA P/ SERRA CORTAR FERRO	UND	50	R\$ 12,00	R\$600,00
254	LAMPADA ALOGENA 70 W	UND	350	R\$ 11,00	R\$3.850,00
255	LÂMPADA BULBO LED 20 W	UND	210	R\$ 21,00	R\$4.410,00
256	LÂMPADA BULBO LED 30 W	UND	260	R\$ 30,67	R\$7.974,20
257	LÂMPADA BULBO LED 50 W	UND	160	R\$ 45,67	R\$7.307,20
258	LÂMPADA DICRÓICA 15 W	UND	160	R\$ 28,24	R\$4.518,40
259	LÂMPADA LED 12W	UND	150	R\$ 9,33	R\$1.399,50
260	LÂMPADA LED 15W	UND	300	R\$ 12,83	R\$3.849,00
261	LÂMPADA LED 9W	UND	220	R\$ 8,33	R\$1.832,60
262	LÂMPADA LED. 6,5W	UND	100	R\$ 7,81	R\$781,00
263	LÂMPADA TUBULAR LED 9W	UND	50	R\$ 24,17	R\$1.208,50
264	LAPIS DE CARPINTEIRO	UND	50	R\$ 3,83	R\$191,50
265	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	UND	3	R\$ 1.358,00	R\$4.074,00
266	LIXA AMARELA 100	UND	150	R\$ 6,67	R\$1.000,50
267	LIXA AMARELA 36	UND	100	R\$ 7,67	R\$767,00
268	LIXA D'AGUA P100 22,5 X 27,5 CM	UND	230	R\$ 3,67	R\$844,10
269	LONA PRETA DE PLASTICO 3X4	MTS	1000	R\$ 10,80	R\$10.800,00
270	LUMINÁRIA 2 X 20 P.R	UND	100	R\$ 50,37	R\$5.037,00
271	LUMINÁRIA 2 X 40 P.R	UND	150	R\$ 56,74	R\$8.511,00





# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

272	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PQ 30 LED'S	UND	70	R\$ 27,13	R\$1.899,10
273	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO INDUSTRIAL	UND	65	R\$ 219,67	R\$14.278,55
274	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DUPLO	UND	160	R\$ 22,63	R\$3.620,80
275	LUMINÁRIA TIPO PLAFON SIMPLES	UND	200	R\$ 11,17	R\$2.234,00
276	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED 10 W	UND	65	R\$ 28,00	R\$1.820,00
277	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED 30 W	UND	65	R\$ 49,00	R\$3.185,00
278	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED 50 W	UND	65	R\$ 73,00	R\$4.745,00
279	LUMINÁRIA TIPO SPOT DUPLO	UND	120	R\$ 39,00	R\$4.680,00
280	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	UND	190	R\$ 28,00	R\$5.320,00
281	LUVA ¾ POL	UND	85	R\$ 3,97	R\$337,45
282	LUVA ¾ WETZEL	UND	130	R\$ 4,62	R\$600,60
283	LUVA 1 ¼ POL	UND	75	R\$ 11,01	R\$825,75
284	LUVA 1 ½ POL	UND	55	R\$ 8,33	R\$458,15
285	LUVA 25 M SOLD.	UND	130	R\$ 2,00	R\$260,00
286	LUVA 32 POL	UND	35	R\$ 7,93	R\$277,55
287	LUVA 50 ESG.	UND	70	R\$ 4,50	R\$315,00
288	LUVA DE MALHA PIGMENTADA	UND	150	R\$ 9,47	R\$1.420,50
289	LUVA DE REDUÇÃO 50X40 ESGOTO	UND	150	R\$ 5,83	R\$874,50
290	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25X1/2	UND	200	R\$ 5,77	R\$1.154,00
291	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25X3/4	UND	200	R\$ 5,77	R\$1.154,00
292	LUVAS GARI (LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIÉSTER, REVESTIMENTO EM LÁTEX CORRUGADO NA PALMA, DEDOS E PARTE DO DORSO, PUNHO EM ELÁSTICO.)	PAR	75	R\$ 24,30	R\$1.822,50
293	MACHADO COM CABO	UND	10	R\$ 102,00	R\$1.020,00
294	MANGUEIRA PARA JARDIN	MTS	450	R\$ 6,00	R\$2.700,00
295	MANGUEIRA PRETA 3/4	MTS	260,00	R\$ 2,22	R\$577,20
296	MARRETA C/ CABO	UND	12	R\$ 71,70	R\$860,40
297	MARTELO COM CABO	UND	20	R\$ 58,00	R\$1.160,00
298	MARTELO DE PEDREIRO	UND	10	R\$ 54,67	R\$546,70
299	MARTELO UNHA MÉDIO	UND	10	R\$ 59,99	R\$599,90
300	MASSA CORRIDA 20 KG	UND	250	R\$ 29,00	R\$7.250,00
301	MASSA PRONTA COM 20KG	UND	100	R\$ 20,33	R\$2.033,00
302	MOTOR P/ POÇO ARTESIANO 1 CV	PC	5	R\$ 1.456,44	R\$7.282,20



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

303	MOTOR P/ POÇO NORMAL SUBMERSO 650	PC	4	R\$ 505,00	R\$2.020,00
304	NIVEL	UND	7	R\$ 60,00	R\$420,00
305	PÁ AJUNTADEIRA BICO COM CABO	UND	20	R\$ 62,67	R\$1.253,40
306	PÁ CORTADEIRA	UND	30	R\$ 64,00	R\$1.920,00
307	PÁ RETO COM CABO	UND	10	R\$ 64,00	R\$640,00
308	PAINEL LED SOBREPOR 12 W	UND	210	R\$ 24,33	R\$5.109,30
309	PAINEL LED SOBREPOR 18 W	UND	120	R\$ 26,00	R\$3.120,00
310	PAINEL LED SOBREPOR 24 W	UND	120	R\$ 39,00	R\$4.680,00
311	PALANQUE DE CONCRETO	UND	30	R\$ 59,97	R\$1.799,10
312	PARAFUSADEIRA 10,8 VOLT	UND	10	R\$ 432,66	R\$4.326,60
313	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UND	2	R\$ 443,30	R\$886,60
314	PARAFUSO C/ BUCHA 10	UND	200	R\$ 1,33	R\$266,00
315	PARAFUSO C/ BUCHA 6	UND	350	R\$ 0,80	R\$280,00
316	PARAFUSO C/ BUCHA 8	UND	250	R\$ 0,92	R\$230,00
317	PARAFUSO C/ PORCA	UND	150	R\$ 2,63	R\$394,50
318	PARAFUSO GALVANIZADO 20 CM C/ PORCA ARRUÉLA	UND	100	R\$ 26,94	R\$2.694,00
319	PARAFUSO MEDIDAS DIVERSAS + BUCHA	UND	2000	R\$ 0,87	R\$1.740,00
320	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	UND	380	R\$ 0,18	R\$68,40
321	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO COM BUCHA 8 MM	UND	380	R\$ 7,33	R\$2.785,40
322	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO COM BUCHA 10 MM	UND	380	R\$ 8,83	R\$3.355,40
323	PARAFUSO PHILIPS 5MM	UND	350	R\$ 0,60	R\$210,00
324	PARAFUSO POSTE	UND	70	R\$ 24,00	R\$1.680,00
325	PARAFUSO TELHEIRO (FIBROCIMENTO)	UND	1800	R\$ 97,00	R\$174.600,00
326	PARAFUSOS 1 CM	UND	350	R\$ 0,19	R\$66,50
327	PARAFUSOS 3 CM	UND	550	R\$ 0,20	R\$110,00
328	PARAFUSOS 6 CM	UND	450	R\$ 0,51	R\$229,50
329	PARAFUSOS 8 CM	UND	350	R\$ 0,81	R\$283,50
330	PÉ DE CABRA	UND	12	R\$ 71,67	R\$860,04
331	PERFIL PVC	M	100	R\$ 6,93	R\$693,00
332	PINCEL 1/2"	UN	25	R\$ 3,58	R\$89,50
333	PINCEL 2"	UND	28	R\$ 11,00	R\$308,00
334	PINCEL 4"	UND	80	R\$ 17,67	R\$1.413,60
335	PINO TE	UND	20	R\$ 13,00	R\$260,00
336	PISO DE CERÂMICA BRANCO 50X50	M <sup>2</sup>	700	R\$ 28,63	R\$20.041,00
337	PLAFON	UND	200	R\$ 9,17	R\$1.834,00
338	PLAINA ELÉTRICA	UND	3	R\$ 640,65	R\$1.921,95
339	PLUG P/ TOMADA FEMEA	UND	100	R\$ 9,67	R\$967,00
340	PLUG P/ TOMADA MACHO	UND	100	R\$ 9,33	R\$933,00
341	PLUG TE 3 SAIDAS 10A MONO	UND	50	R\$ 13,30	R\$665,00



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

342	PONTALETE COMPLETO	UND	204	R\$ 266,00	R\$54.264,00
343	PORCELANATO	M <sup>2</sup>	100	R\$ 77,17	R\$7.717,00
344	PORTA EXT. CEDRO 210 X 0,80	UND	9	R\$ 448,33	R\$4.034,97
345	PORTA EXT. CEDRO 210 X 0,90	UND	9	R\$ 743,33	R\$6.689,97
346	PORTA LAMINADA INTERNA 2,10 X 0,80 M	UND	100	R\$ 138,33	R\$13.833,00
347	POSTE INTERMEDIÁRIO	UND	20	R\$ 1.581,50	R\$31.630,00
348	PREGO 12X12	KG	300	R\$ 26,00	R\$7.800,00
349	PREGO 13X15	KG	350	R\$ 24,33	R\$8.515,50
350	PREGO 16X24	KG	150	R\$ 23,50	R\$3.525,00
351	PREGO 17X27	KG	300	R\$ 19,33	R\$5.799,00
352	PREGO 18X30	KG	150	R\$ 20,00	R\$3.000,00
353	PREGO 18X36	KG	150	R\$ 19,67	R\$2.950,50
354	PREGO 20X42	KG	100	R\$ 19,67	R\$1.967,00
355	PREGO 20X48	KG	250	R\$ 19,67	R\$4.917,50
356	PREGO 26X84	KG	300	R\$ 29,30	R\$8.790,00
357	PREGO AÇO 10 X 10	PCT	50	R\$ 14,17	R\$708,50
358	PRESILHA NYLON 10 CM	UND	300	R\$ 0,48	R\$144,00
359	PRESILHA NYLON 20 CM	UND	400	R\$ 0,53	R\$212,00
360	PRESILHA NYLON 30 CM	UND	350	R\$ 0,97	R\$339,50
361	QUADRO COM BARRAMENTO	UND	2	R\$ 159,00	R\$318,00
362	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 L	UND	11	R\$ 83,00	R\$913,00
363	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 3 L	UND	11	R\$ 36,97	R\$406,67
364	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6 L	UND	11	R\$ 59,33	R\$652,63
365	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 8 DISJUNTORES	UND	15	R\$ 76,67	R\$1.150,05
366	RASTEL DE FERRO	UND	20	R\$ 64,67	R\$1.293,40
367	REFLETOR 100W LED	UND	100	R\$ 114,00	R\$11.400,00
368	REFLETOR 200W LED	UND	40	R\$ 148,00	R\$5.920,00
369	REFLETOR 400W LED	UND	40	R\$ 254,17	R\$10.166,80
370	REGISTRO ESF. 25 MM SOLD.	UND	30	R\$ 16,67	R\$500,10
371	REGISTRO ESF. 50 MM SOLD.	UND	35	R\$ 30,63	R\$1.072,05
372	REJUNTE	KG	120	R\$ 8,63	R\$1.035,60
373	RELÊ FOTO ELÉTRICO NF	PC	100	R\$ 36,67	R\$3.667,00
374	ROLDANA 72 X 72	UND	20	R\$ 9,50	R\$190,00
375	ROLO DE LÂ 23 CM	UND	85	R\$ 25,00	R\$2.125,00
376	SANITÁRIO	UND	100	R\$ 233,33	R\$23.333,00
377	SANITÁRIO 3 PÇ COMPLETO	JOG	115	R\$ 473,00	R\$54.395,00
378	SENSOR DE PRESENÇA	UND	30	R\$ 59,67	R\$1.790,10
379	SERRA COPO ALVENARIA 32 MM	UND	20	R\$ 93,57	R\$1.871,40
380	SERRA COPO ALVENARIA 50 MM	UND	20	R\$ 113,63	R\$2.272,60
381	SERRA MÁRMORE	UND	5	R\$ 498,33	R\$2.491,65
382	SERROTE C/ 22,4"	UND	10	R\$ 77,33	R\$773,30
383	SERROTE DE PODA	UND	5	R\$ 70,67	R\$353,35
384	SIFÃO PVC	UND	30	R\$ 16,00	R\$480,00
385	SIFÃO SANFONADO SIMPLES	UND	185	R\$ 12,13	R\$2.244,05



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

386	SILICONE 280 G	UND	45	R\$ 23,67	R\$1.065,15
387	SILICONE 50 G.	UND	30	R\$ 11,67	R\$350,10
388	SPOT DUPLO	UND	100	R\$ 30,00	R\$3.000,00
389	T PARA CANO 100MM	UND	50	R\$ 16,83	R\$841,50
390	TAMPA CEGA P/ CAIXA 5 SAIDAS	UND	500	R\$ 5,50	R\$2.750,00
391	TAMPA P/ LAGE CIRCULAR	UND	30	R\$ 6,84	R\$205,20
392	TAMPA TIPO ESPELHO CEGO 2X4	UND	50	R\$ 6,63	R\$331,50
393	TE 25 SOLD. PVC	UND	100	R\$ 3,00	R\$300,00
394	TE 25 X 1/2" PVC SOLDAVEL	UND	45	R\$ 5,53	R\$248,85
395	TE 25 X 3/4 PVC SOLDAVEL	UND	40	R\$ 5,87	R\$234,80
396	TE COM ROSCA 3/4	UND	300	R\$ 7,30	R\$2.190,00
397	TELHA ECOLÓGICA	UND	1000	R\$ 79,10	R\$79.100,00
398	TELHA FRANCESA DE 29 CM	UND	10.000,00	R\$ 2,87	R\$28.700,00
399	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50 X 4 MM	UND	5.000,00	R\$ 32,63	R\$163.150,00
400	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 1,10 X 5 MM	UND	1.000,00	R\$ 44,83	R\$44.830,00
401	TELHA PORTUGUESA 1ª	UND	3.000	R\$ 2,81	R\$8.430,00
402	TERMINAL TCM/ CABO 10 MM	UND	110	R\$ 14,33	R\$1.576,30
403	TERMINAL TCM/ CABO 16 MM	UND	100	R\$ 19,67	R\$1.967,00
404	THINNER 900 ML	LTS	100	R\$ 24,33	R\$2.433,00
405	TIJOLO 4 FUROS 1ª 11,5 X 11,5 X 24 CM	UND	20.000,00	R\$ 1,30	R\$26.000,00
406	TIJOLOS 6 FUROS DE 1ª 9 X 14 X 24 CM	UND	80.000,00	R\$ 1,17	R\$93.600,00
407	TINTA Á ÓLEO 3,6 LTS	UND	130	R\$ 116,00	R\$15.080,00
408	TINTA ACR. 3,6 LTS	UND	75	R\$ 110,00	R\$8.250,00
409	TINTA ACRILICA 18 LTS	UND	75	R\$ 320,00	R\$24.000,00
410	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO LAVAVEL. 18 LTS	UND	80	R\$ 513,33	R\$41.066,40
411	TINTA ESMALTE. 900 ML	UND	80	R\$ 46,67	R\$3.733,60
412	TOMADA 2P+T EMBUTIR 10A	UND	90	R\$ 12,33	R\$1.109,70
413	TOMADA 2P+T EMBUTIR 20A	UND	90	R\$ 16,33	R\$1.469,70
414	TOMADA IMBUTIC 20 A MONO	UND	50	R\$ 16,27	R\$813,50
415	TOMADA IMBUTIR 10 A MONO	UND	100	R\$ 12,00	R\$1.200,00
416	TOMADA MONO 20 A WETZEL	UND	130	R\$ 11,97	R\$1.556,10
417	TOMADA MONO 32 AIP 44	UND	17	R\$ 56,62	R\$962,54
418	TOMADA MONO INDUSTRIAL 32 A	UND	15	R\$ 57,92	R\$868,80
419	TOMADA RJ45	UND	20	R\$ 33,33	R\$666,60
420	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A	UND	110	R\$ 11,77	R\$1.294,70
421	TOMADA SOBREPOR 2P+T DUPLO SISTEMA X	UND	120	R\$ 19,17	R\$2.300,40





# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

422	TOMADA SOBREPOR 2P+T SIMPLES SISTEMA X	UND	120	R\$ 14,00	R\$1.680,00
423	TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL 32 A	UND	10	R\$ 64,13	R\$641,30
424	TORNEIRA GIRATÓRIA DE PAREDE METAL	UND	20	R\$ 129,67	R\$2.593,40
425	TORNEIRA PARA BANCADA EM METAL ROSCA 1/2	UND	15	R\$ 131,00	R\$1.965,00
426	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC	UND	60	R\$ 32,97	R\$1.978,20
427	TORNEIRA PARA PIA EM PVC 15CM 1° LINHA	UND	30	R\$ 23,00	R\$690,00
428	TRENA 3 METROS	UND	10	R\$ 26,00	R\$260,00
429	TRENA 5 METROS	UND	10	R\$ 39,00	R\$390,00
430	TRENA 50 METROS	UND	10	R\$ 90,67	R\$906,70
431	TRENA 8 METROS	UND	10	R\$ 64,33	R\$643,30
432	TUBO 20 MM SOLDÁVEL 3MT	BR	40	R\$ 13,00	R\$520,00
433	TUBO 20 MM SOLDÁVEL 6MT	BR	100	R\$ 26,00	R\$2.600,00
434	TUBO 25 MM SOLDÁVEL 3MT	BR	170	R\$ 14,00	R\$2.380,00
435	TUBO 25 MM SOLDÁVEL 6MT	BR	250	R\$ 27,00	R\$6.750,00
436	TUBO 32 MM SOLDÁVEL 3MT	BR	10	R\$ 32,83	R\$328,30
437	TUBO 32 MM SOLDÁVEL 6MT	BR	110	R\$ 65,00	R\$7.150,00
438	TUBO 50 MM SOLDÁVEL 3 MT	BR	70	R\$ 50,50	R\$3.535,00
439	TUBO 50 MM SOLDÁVEL 6 MT	BR	130	R\$ 97,67	R\$12.697,10
440	TUBO ATERRAMENTO	UND	50	R\$ 25,67	R\$1.283,50
441	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO	UND	100	R\$ 45,50	R\$4.550,00
442	TUBO DE PVC 100 MM ESGOTO. 1ª	BR	300	R\$ 89,33	R\$26.799,00
443	TUBO DE PVC 150 MM ESGOTO. 1ª	BR	150	R\$ 190,33	R\$28.549,50
444	TUBO DE PVC 40 MM ESGOTO . 1ª	BR	80	R\$ 42,00	R\$3.360,00
445	TUBO DE PVC 75 MM ESGOTO. 1ª	BR	90	R\$ 90,67	R\$8.160,30
446	TUBO DE VPC 50 MM ESGOTO. 1ª	BR	100	R\$ 60,00	R\$6.000,00
447	TUBO P/ CX DESCARGA	UND	115	R\$ 27,33	R\$3.142,95
448	TUBO PEAD PERFURADO COM MANTA BIDIN 100MM	MTS	100	R\$ 15,67	R\$1.567,00
449	TUBO PERFURADO (DRENO) COM MANTA BIDIN 200MM	MTS	100	R\$ 22,25	R\$2.225,00
450	VÁLVULA P/ POÇO DE SUCCÃO ¾	UND	5	R\$ 71,67	R\$358,35
451	VÁLVULA PARA LAVATORIO	UND	40	R\$ 10,83	R\$433,20
452	VASSOURÃO GARI NYLON 60 CM	UND	50	R\$ 64,67	R\$3.233,50
453	VEDA CALHA	UND	300	R\$ 25,33	R\$7.599,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 2.404.096,73 (Dois milhões, quatrocentos e quatro mil, noventa e seis reais e setenta e três centavos)</b>					



## 5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

**II. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, feitos no período de até um ano anterior da data de divulgação do instrumento convocatório;** Justificativa: Ao iniciar as buscas por comparação orçamentária no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), foi identificado que muitas cotações apresentavam diferenças do exposto realizado com empresas privadas da região. Por se tratar de um grande número de itens a serem cotados, torna-se inviável e demorada a sua busca no PNCP, levando-se em conta a necessidade e importância dos itens.

**IV. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.**

Justificativa: A pesquisa direta foi referenciada abaixo, apresentando os seguintes valores.

ORÇAMENTOS			
DATA		NOME DA EMPRESA/ORGÃO	CNPJ
27/11/2024	+	IACHITZKI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	09.380.640/0001-49
COMPLEMENTO		ME	
14/01/2025	e		
22/01/2025			
13/01/2025		IRMÃOS MARON MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	34.077.113/0001-07
13/01/2025	e	DOLAR TINTAS E ACABAMENTOS EIRELI	41.389.488/0001-78
21/01/2025			

## 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente exposto neste documento visa garantir a aquisição e fornecimento de materiais de construção que atendam às necessidades das secretarias e demais órgãos públicos do



Município de Major Vieira, garantindo qualidade, eficiência e segurança nas obras e manutenções planejadas. Essa solução permitirá a continuidade das atividades sem interrupções, assegurando o cumprimento de prazos e aplicação dos recursos de forma sustentável.

O prazo de vigência do registro de preços será de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses.

## 7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

O parcelamento da solução se mostra viável, pela modalidade de registro de preços, o material deverá ser fornecido de acordo com a demanda de cada secretaria no período vigente de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses.

## 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação deste serviço, esperamos:

- **QUALIDADE:** O fornecedor deve entregar material de qualidade, assegurando que cada peça, atenda os padrões estabelecidos, promovendo durabilidade e satisfação.
- **LOGÍSTICA/ENTREGA EFICIENTE:** Entrega dos materiais nos locais indicados por cada secretaria solicitante, garantindo pontualidade, evitando atrasos ou desperdício de material.
- **ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES:** Os materiais devem atender as especificações detalhadas do pedido, assegurando que cada material seja de acordo com às necessidades do órgão solicitante.
- **TRANSPARÊNCIA E COMUNICAÇÃO:** O fornecedor deve manter uma comunicação transparente, respondendo eventuais dúvidas e estar sempre à disposição.

## 9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Cada secretaria municipal disponibilizará um servidor para realizar a referida fiscalização.

## 10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Este serviço não acarretará em qualquer impacto ambiental

## 11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

## 12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Aline Krisan – Secretária de Administração

Marcos Paulo Gin – Coordenador de Compras e Serviços



# Prefeitura de Major Vieira

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Licitações

Major Vieira-Sc 15 de janeiro de 2025

---

**Aline Krisan**  
Secretária De Administração e  
Gestão

---

**Vilma Muller Kien**  
Secretária De Saúde

---

**Sandra Mara Wille Canfil**  
Secretária Assistência Social

---

**Julinei Koaski**  
Secretário De Obras e Viação

---

**Susan Paulista**  
Secretária de Planejamento e  
Desenvolvimento  
Econômico

---

**Fábio Vercka**  
Secretário de Agricultura, Meio  
Ambiente e Pecuária

---

**Aline Daiane Ruthes Iarenhuk Da Silva**  
Prefeita Municipal

---

**Simone De Lima Sopczak**  
Secretária de Educação, Cultura e  
Desporto