



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Durval Mendonça

OBJETO: Aquisição para abertura de Ata de Registro de Preço de materiais básicos de construção para Prefeitura Municipal de Unai-MG

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a aquisição para a abertura de Ata de Registro de Preço de Materiais básicos para construção para posterior aquisição de acordo com a demanda das secretarias.

2. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal.

É comum que nas construções/obras públicas ocorram desgaste natural do tempo, do uso contínuo e ainda problemas decorrentes de alterações climáticas.

A Prefeitura conta com mão de obra efetiva/contratada de manutenção que é responsável por realizar todos esses reparos diariamente conforme solicitações, portanto para isto justifica-se a aquisição dos itens em questão tendo em vista que os profissionais precisam possuir meios para realização dos serviços.

del

3. OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO

AS



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Este projeto básico objetiva aquisição para abertura de Ata de Registro de Preços para posterior aquisição de acordo com a demanda das secretarias.

As informações a seguir nortearão a elaboração do edital de licitação, visando orientar na avaliação da aquisição, na definição dos métodos, especificações e critérios de participação.

O presente documento e seus anexos estabelecem as condições técnicas a serem obedecidas na execução dos serviços. A omissão de qualquer procedimento destas especificações não exime a contratada da obrigatoriedade de utilizar as melhores técnicas padronizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos dos serviços e a adequação dos resultados.

4. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADO

	Descrição	Formato	EMB	U/E	Quant.
1.	ABRACADEIRA RSF 3/4X119X27 MM	U	UN	1	1500
2.	ABRACADEIRA RSF1X1.1/225 A 38 MM	U	UN	1	1500
3.	ABRACADEIRA RSF 1/213 A 19MM	U	UN	1	1600
4.	ABRACADEIRA RSF 7/8X1.1/422 A 32MM	U	UN	1	1500
5.	ABRACADEIRA TIPO U1.1/4	U	UN	1	500
6.	ABRACADEIRA TIPO U1/2	U	UN	1	100
7.	ABRACADEIRA TIPO U3/4	U	UN	1	1600
8.	ALAMBRADO COM TELA DE 4 CM DE MALHA 4,0 COMPRIMENTO X1,0 MT DE ALTURA NA ESQUADRILHA METALICA	E	UN	1	300
9.	ALAMBRADO EM TELA DE 4CM DE MALHA X3,0 MTS DE COMPRIMENTO X1,0MTS DELARGURA EM ESQUADRILHA	E	UN	1	500

JK

JK



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	MÉTALICA				
10.	ALICATE CORTE DIAGONAL FIO	U	UN	1	200
11.	ALICATE REBITADOR MANUAL	U	UN	1	100
12.	ALICATE UNIVERSAL L855	U	UN	1	200
13.	ALICATE UNIVERSA 8"	U	UN	1	300
14.	ALICATE UNIVERSAL VISE-GRIP10000V	U	UN	1	150
15.	ARAME FARPADO-ROLO DE 500 METROS	U	RL	1	200
16.	ARAME GALVANIZADO Nº10	U	KG	1	500
17.	ARAME GALVANIZADO Nº14	U	U	1	800
18.	ARAME GALVANIZADO Nº16	U	U	1	800
19.	ARAME GALVANIZADO Nº18	U	U	1	800
20.	ARAME GALVANIZADO Nº24	U	U	1	1550
21.	ARAME LISO ROLO COM 1.000 METROS	U	U	1	500
22.	ARAME RECOZIDO Nº14	U	U	1	800
23.	ARAMERE COZIDO Nº18	U	U	1	900
24.	ARCO DE SERRA 21,5X14,5X75 CM	U	U	1	50
25.	ARCO DE SERRA CORPO EM ALUMINIO LAMINA EM AÇO RAPIDO	U	U	1	200
26.	AREIA DE BRASILÂNDIA GROSSA LAVADA	U	U	1	31500
27.	AREIA DE BRASILÂNDIA MÉDIA LAVADA	U	U	1	25000
28.	AREIA DE JOÃO PINHEIRO	U	U	1	74000
29.	AREIA FINA LAVADA RIO DA PRATA	U	U	1	15000
30.	AREIA FINA LAVADA RIO PARACATU	U	U	1	20000
31.	AREIA MISTA	U	U	1	8000
32.	ARGAMASSA AC I20 KG	U	U	1	8000
33.	ARGAMASSA AC III 20 KG	U	U	1	5000
34.	ARRUELA LISA 5/16 ZINCADA	U	U	1	1000
35.	ARRUELA LISA ¼ ZINCADA	U	U	1	1000



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

36.	ARRUELA LISA 3/8 ZINCADA	U	U	1	1500
37.	ASPERSOR IRRIGAÇÃO 50cmx1/2	U	U	1	500
38.	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO- OVAL ALMOFADADO NA COR BRANCA	E	E	1	500
39.	AÇO CA 50 DIAMETRO - 12,5mm BARRA C/12 METROS	U	BR	1	500
40.	AÇO CA 50 DIAMETRO- 10,0 mm- BARRA C/12 METROS	U	BR	1	500
41.	AÇO CA50 DIAMETRO 6,3 mm- BARRA C/12 METROS	U	BR	1	500
42.	AÇO CA50 DIAMETRO- -8,0 mm- BARRA C/12 METROS	U	BR	1	500
43.	AÇO CA60 DIAMETRO -5,0mm- BARRA C/12 METROS	U	BR	1	600
44.	ACO CA60 DIAMETRO-4,2mm- BARRA C/12 METROS	U	BR	1	500
45.	BALDE INOX COM ALÇA PARA CONCRETO 10LITRO	U	U	1	1000
46.	BALDE PLASTICO COR PRETO 12L PVC SIMPLES	U	U	1	200
47.	BARRA CHATA 1/2X1/8	U	U	1	200
48.	BARRA CHATA 3/4X1/8	U	U	1	200
49.	BARRA DE FERRO METALON 20X20#18 BR6M	U	U	1	1500
50.	BARRA DE FERRO METALON 20X30#18 BR6M	U	U	1	2500
51.	BARRA REDONDA MECANICA 1/4	U	U	1	200
52.	BARRA REDONDA MECANICA 3/8	U	U	1	500
53.	BARRA REDONDA MECANICA 5/16	U	U	1	200
54.	BARRA ROSCADA ¼ 1METRO	U	U	1	200
55.	BARRA ROSCADA 3/8 1METRO	U	U	1	200
56.	BARRA ROSCADA 5/16 1 METRO	U	U	1	200
57.	BATENTE EM AÇO 0.840 PR	U	U	1	500
58.	BATENTE EM AÇO 2.143 PR	U	U	1	500
59.	BRITA N.º 0	U	U	1	16500

M

o



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

60.	BRITA N.º 1	U	U	1	13500
61.	BRITA N.º2	U	U	1	12000
62.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,92mm 13/64	U	U	1	200
63.	BROCA AÇO RÁPIDO 157mm 5/8	U	U	1	200
64.	BROCA AÇO RÁPIDO 173mm 9/16	U	U	1	400
65.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,51mm 5/64	U	U	1	400
66.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,57mm 3/32	U	U	1	200
67.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,67mm 7/64	U	U	1	400
68.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,73mm 9/64	U	U	1	200
69.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,83mm 11/64	U	U	1	400
70.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,95mm 7/32	U	U	1	400
71.	BROCA AÇO RÁPIDO 0,98 mm 15/64	U	U	1	200
72.	BROCA AÇO RÁPIDO 102mm 1/4	U	U	1	200
73.	BROCA AÇO RÁPIDO 112mm9/32	U	U	1	200
74.	BROCA AÇOR ÁPIDO 0,70mm 1/8	U	U	1	200
75.	BROCA P/ PAREDE N.º 05	U	U	1	200
76.	BROCA P/ PAREDE N.º06	U	U	1	200
77.	BROCA P/ PAREDE N.º 10	U	U	1	400
78.	BROCA PARA MADEIRA 1/8	U	U	1	200
79.	BROCA PARA MADEIRA 3/8	U	U	1	200
80.	BROCA PARA MADEIRA 9/64	U	U	1	200
81.	BROCA PARA MADEIRA CHATA 157mm 5/8"	U	U	1	200
82.	BROCA PARA MADEIRA N.º 04	U	U	1	200
83.	BROCA PARA MADEIRA N.º 06	U	U	1	200
84.	BROCA PARA MADEIRA N.º 08	U	U	1	200
85.	BROCA PARA MADEIRA N.º 10	U	U	1	200

del

90



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

86.	BUCHA ALUMÍNIO DE 1.1/4	U	U	1	300
87.	BUCHA C/ PARAFUSO S6	U	U	1	105
88.	BUCHA C/ PARAFUSO S10	U	U	1	300
89.	BUCHA C/ PARAFUSO S8 (4,2X50)	U	U	1	1100
90.	BUCHA DE FIXAÇÃO S06	U	U	1	300
91.	BUCHA DE FIXAÇÃO S07	U	U	1	300
92.	BUCHA DE FIXAÇÃO S08	U	U	1	600
93.	BUCHA DE FIXAÇÃO S10	U	U	1	300
94.	CABO DE AÇO 3/4	E	E	1	200
95.	CABO DE AÇO 3/8	E	E	1	200
96.	CABO DE AÇO 5/8	E	E	1	200
97.	CABO PARA ENXADA TAMANHO 1,50M MADEIRA LEI TORNEADO VERNIZADO	U	UN	1	400
98.	CADEADO 20mm	U	UN	1	200
99.	CADEADO 25mm	U	UN	1	300
100.	CADEADO 35mm	U	UN	1	200
101.	CADEADO 40mm	U	UN	1	200
102.	CADEADO 45MM	U	UN	1	200
103.	CADEADO 50MM	U	UN	1	200
104.	CAIBRO APARELHADO 4X5 CM MADEIRA PEROBINHA	E	ML	1	2000
105.	CAIXA SOBRE POR C/ KEISTONE	U	UN	1	200
106.	CAIXA CONDULETE 4X4	U	UN	1	300
107.	CAIXA D'AGUA POLIETILENO DE 1000 LITROS- C/TAMPA	U	UN	1	300
108.	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO DE 500 LITROS -C/TAMPA	U	UN	1	500
109.	CAIXA DE ESGOTO CIMENTO PRÉ- FABRICADA -65x45x45	U	UN	1	500
110.	CAIXA DE FERRAMENTAS METAL SANFONA DA 5 GAVETAS	E	UN	1	400
111.	CAIXA DE GORDURA EM PVC -250 x230x75	U	UN	1	200



PREFEITURA DE UNAI
ESTADO DE MINAS GERAIS

112.	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CONCRETO	U	UN	1	200
113.	CAIXA SEPTICA COM TAMPA CONCRETO	U	UN	1	200
114.	CAL HIDRATADO- SACO 20KG	U	SC	1	2000
115.	CAL VIRGEM -SACO 20KG	U	SC	1	2000
116.	CANTONEIRA 1.1/2X3/16	U	UN	1	200
117.	CANTONEIRA 1.1/4X1/8	U	UN	1	200
118.	CANTONEIRA 1.1/4X 3/16	U	UN	1	200
119.	CANTONEIRA 1X1/8	U	UN	1	200
120.	CANTONEIRA DE FERRO 20 CM BRANCA	U	UN	1	200
121.	CANTONEIRA DE FERRO 25 CM BRANCA	U	UN	1	200
122.	CANTONEIRA DE FERRO 30 CM BRANCA	U	UN	1	200
123.	CARRINHO QUADRADO 60L CHAPA 14 REFORCADO	U	UN	1	50
124.	CAVADEIRA ARTICULADORA CABO MADEIRA 1,80M REFORCADA	U	UN	1	200
125.	CAVADEIRA PONTA PA FERRO MACIÇO 1,80M	U	UN	1	50
126.	CAVADEIRA TUBO MACIÇO C/1,8M	U	UN	1	200
127.	CHAPA GALVANIZADA 0,40 CM	U	MT	1	200
128.	CHAPA GALVANIZADA 0,60 CM	U	MT	1	200
129.	CHAPA PRETA 0,50 X 0,80 #18	U	MT	1	200
130.	CHAVE DE CANO Nº12	U	UN	1	200
131.	CHAVE DE CANO Nº 10	U	UN	1	200
132.	CHAVE DE CANO Nº 18	U	UN	1	200
133.	CHAVE PHILLIPS CABO AZUL 1/4x6	U	UN	1	200
134.	CHAVE PHILLIPS CABO AZUL 5/16x6	U	UN	1	200
135.	CHAVE PHILLIPS CABO AZUL 5/16x4	U	UN	1	200
136.	CIMENTO CLASSE DE RESISTÊNCIA -2 5,32,E 40M Pa SACO DE 50 KG USO	U	SC	1	30000



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

137.	CIMENTO EXTRA FORTE 40KG	U	SC	1	32000
138.	CIMENTO EXTRA FORTE INDUSTRIAL CP VARI 40KG (SECAGEM RAPIDA)	U	SC	1	20000
139.	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORRO CP III CLASSE DE RESISTÊNCIA-25,32 E 40 Mpa SACO COM 5 0 KG	U	SC	1	25000
140.	CINTO DUPLO ROCADEIRA STHIL ALMOFADADO	UM	PC	1	200
141.	COLA CASCAREZ BRANCA 1KG	U	UN	1	2000
142.	COLA PARA MADEIRA 01KG	U	UN	1	300
143.	COLUNA PARA LAVATORIO MEDIO LOUÇA BRANCA	U	UN	1	400
144.	COMPENSADO 10MM2,20X1,60 IMUNIZADO BRANCO	E	UN	1	400
145.	COMPENSADO 15MM2,20X1,60 IMUNIZADO BRANCO	E	UN	1	400
146.	COMPENSADO 15MM2,20X1,60 IMUNIZADO MAGNO	E	UN	1	400
147.	CORDA TRANÇADA 12MM	U	MT	1	5000
148.	CORDA TRANÇADA 3MM	U	MT	1	5000
149.	CORDA TRANÇADA 8MM	U	MT	1	5000
150.	CORRENTE 6,0MM	U	KG	1	200
151.	CORRENTE 9,5MM	U	KG	1	200
152.	CORRENTE PARA MOTOSERRA 1,3MM 3/8	U	UN	1	100
153.	CORRENTE PARA MOTOSERRA 1,6 MM -0,325	U	UN	1	100
154.	CORRENTE PARA MOTOSERRA 1,6 MM 3/8	U	UN	1	100
155.	CUBA PARA LAVATORIO REDONDA COR BRANCA	U	UN	1	200
156.	CUBA PARA LAVATORIO OVAL COR BRANCA	U	UN	1	200
157.	DESEMPENADEIRA CABO DE PVC LAMINA EM PLÁSTICO ESTRIADA MEDINDO 18X30 CM PRETA	U	UN	1	200
158.	DESEMPENADEIRA CABO DE PVC LAMINA EM PLÁSTICO LISA PARA GRAFIATO MEDINDO 15X26 CM	U	UN	1	200

MU

re



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

159.	DESEMPENADEIRA LAMINA EM AÇO DENTADA 12X25 CM	U	UN	1	200
160.	DESEMPENADEIRA PVC ESTRIADA AZUL 18X30 CABO PVC VERMELHO	U	UN	1	200
161.	DISCO CORTE 02 TELA 10"X1/8 X5/8	U	UN	1	200
162.	DISCO CORTE 02 TELA 7"X1/8 X 7/8	U	UN	1	200
163.	DISCO CORTE 4.1/2 X1/8 X7/8	U	UN	1	200
164.	DISCO CORTE 4.1/2 X3/64 X7/8	U	UN	1	200
165.	DISCO DE MADEIRA 4.1/2" 24D	U	UN	1	200
166.	DISCO D E MADEIRA 7" 24D	U	UN	1	200
167.	DISCO DIAMANTADO CORTE DE PAREDE À SECO	U	UN	1	200
168.	DISCO DIAMANTADO DESBASTE 4.1/2	U	UN	1	200
169.	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE PORCELANATO	U	UN	1	200
170.	DISCO LIXA 100 APLICAÇÃO AÇO	U	UN	1	200
171.	DISCO LIXA 120 MADEIRA	U	UN	1	200
172.	DISCO LIXA 180 MADEIRA	U	UN	1	200
173.	DISCO LIXA 220 MADEIRA	U	UN	1	200
174.	DISCO LIXA 36 APLICAÇÃO AÇO	U	UN	1	200
175.	DISCO LIXA 50 APLICAÇÃO AÇO	U	UN	1	200
176.	DISCO LIXA 50 MADEIRA	U	UN	1	200
177.	DISCO LIXA 80 APLICAÇÃO AÇO	U	UN	1	200
178.	DISCO LIXA 80 MADEIRA	U	UN	1	200
179.	DISCO LIXA 36 MADEIRA	U	UN	1	200
180.	DISCO SEGMENTADO PARA MAQUINA DE CORTAR ASFALTO /CONCRETO 450 MMX15X25,4	U	UN	1	100
181.	DOBRADICA 3"ZINCADA C/ PARAFUSO	U	UN	1	800
182.	DOBRADIÇA 2" POLIDA C/ PARAFUSO	U	UN	1	200



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

183.	DOBRADIÇA 2.1/2" POLIDA C/ PARAFUSO	U	UN	1	200
184.	DOBRADIÇA 3 " POLIDA C/ PARAFUSO	U	UN	1	200
185.	DOBRADIÇA 3.1/2 " POLIDA C/ PARAFUSO	U	UN	1	200
186.	DOBRADIÇA 3.1/2" ZINCADA C/ PARAFUSOS – JOGO 3UN	U	JG	1	200
187.	DOBRADIÇA 3.1/2" ZINCADA C/ ANEL E PARAFUSO -JOGO 3UN	E	JG	1	100
188.	DOBRADIÇA 4" POLIDA C/ PARAFUSO	U	UN	1	200
189.	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA Nº4	U	UN	1	200
190.	ELETRODO 6013 4,0MM	U	KG		500
191.	ELETRODO 60132.50 mm	U	KG	1	300
192.	ELETRODO 60133.25 mm	U	KG	1	300
193.	ELETRODO 7018 4,0MM	U	KG	1	500
194.	ELETRODO DE NÍVEL	U	UN	1	200
195.	ENXADA ESTREITA CANAVIEIRA 2,5LBC/CABO MADEIRA INVERNIZADO	U	UN	1	300
196.	ENXADA LARGA GOIVADA 2,5LB C/CA BOMADEIRA INVERNIZADO	U	UN	1	300
197.	ENXADÃO LARGO 2.0 LBE MAÇO C/ CABO MADEIRA INVERNIZADO 1,30M	U	UN	1	200
198.	ESPATULA 4" POLEGADAS CABO PVC	U	UN	1	200
199.	ESPATULA 1.1/2" POLEGADAS CABO PVC	U	UN	1	200
200.	ESPATULA 2.1/2" POLEGADAS CABO PVC	U	UN	1	200
201.	ESPATULA 3" POLEGADAS CABO PVC	U	UN	1	200
202.	ESQUADRO CABO ALUMÍNIO "14"	U	UN	1	200
203.	ESQUADRO CABO PVC "14"	U	UN	1	200
204.	EUCALIPTO TRATADO 10 A 12 PEÇA COM 2.20 METROS	E	UN	1	3000
205.	EUCALIPTO TRATADO 12 A 14	E	UN	1	1200

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	PEÇA COM 7 METROS				
206.	EUCALIPTO TRATADO 12 A 14 PEÇA COM 8 METROS	E	UN	1	1200
207.	EUCALIPTO TRATADO 14 A 16 PEÇA COM 7 METROS	E	UN	1	800
208.	EUCALIPTO TRATADO 16 A 18 PEÇA COM 4 METROS	E	UN	1	1200
209.	EUCALIPTO TRATADO 18 A 20 PEÇA COM 3 METROS	E	UN	1	400
210.	EUCALIPTO TRATADO 14 A 16 PEÇA COM 10 METROS	E	UN	1	600
211.	EUCALIPTO TRATADO 10 A 12 PEÇA COM 7.0 METROS	E	UN	1	800
212.	FACA 02 PONTAS LAMINA ROÇADEIRA 300 MM FURO	E	UN	1	650
213.	FACA 02 PONTAS LAMINA ROÇADEIRA 350MM FURO	E	UN	1	900
214.	FACA FURO 20	E	UN	1	650
215.	FACA FURO 25	E	UN	1	650
216.	FAÇÃO 12" CABO 14 CM LÂMINA EM AÇO DE CARBONO 30,5X4,09 CM, CABO EM AMDEIRA	E	UN	1	100
217.	FECHADURA CILINDRICA (TUBULAR) TULIPA EXTERNA INOX	U	UN	1	200
218.	FECHADURA POPLINE EXTERNA CROMADA P/ PORTA (PRIMEIRA LINHA)	U	UN	1	300
219.	FECHADURA POPLINE INTERNA CROMADA P/PORTA (PRIMEIRALINHA)	U	UN	1	300
220.	FERRO DE PUA 5/16X8 CAIXA12X1	U	CX	1	300
221.	FERRO DE PUA 3/8X8 CAIXA12X1	U	CX	1	300
222.	FITA DUPLA FACE19 MMX20M FIXA FORTE	U	UN	1	1500
223.	FITA MÉTRICA DE AÇO 8 METROS	U	UN	1	300
224.	FITA MÉTRICA DE CARBONO 30 METROS	U	UN	1	300
225.	FITA MÉTRICA DE CARBONO 50 METROS	U	UN	1	300
226.	FÓRMICA 0,8MMx1,25x3,08 CORES VARIADAS	E	UN	1	400
227.	FORMÃO DE 1/4	U	UN	1	300

211

10



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

228.	FORMÃO DE 1/2	U	UN	1	300
229.	FORMÃO DE 5/8	U	UN	1	300
230.	FORMICA BRANCA BRILHANTE BRILHANTE 0,8MMx1,25X3,08 CM	E	UN	1	400
231.	GRAMPO 3/4PARA CABO DE AÇO (CLIPES)	U	UN	1	200
232.	GRAMPO 3/8 PARA CABO DE AÇO	U	UN	1	200
233.	GRAMPO 5/8P ARA CABO DE AÇO	U	UN	1	200
234.	GRELHA INOX ABRE / FECHA 10X10 CM	U	UN	1	300
235.	GRELHA INOX ABRE/FECHA 15X15 CM	U	UN	1	300
236.	IMPERMEABILIZANTE BALDE 18L(PRIMEIRA LINHA)	U	UN	1	300
237.	JANELAVENEZIANA 1,20x1,00	E	UN	1	300
238.	JANELAVENEZIANA 1,50x1,00	U	UN	1	300
239.	JOGO ALISAR EM MADEIRA JATOBÁ 5CM PORTA 80CM	E	UN	1	400
240.	JOGO DE CHAVE BOCA SEXTAVADO COM 1 2 PEÇAS (6,7,8,9,10,11,12,13,14,17, 19,21.) COMPRIMENTO MINIMO DE CHAVE 8CM COMPRIMENTO MAXIMO22 CM MATERIAL	U	JG	1	300
241.	JOGO DE CHAVE FENDA COM 05 PEÇAS (3/16,1/8,1/4,5/16,3/8)	U	JG	1	300
242.	JOGO DE CHAVE PHILIPS COM 05 PEÇAS (3/16,1/8,1/4,5/16,3/8)	U	JG	1	300
243.	KIT VASO SANITARIO INFANTIL OVAL	U	UN	1	500
244.	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO-PISO-INCLUSO LAJOTA CERÂMICA -m ²	U	M ²	1	800
245.	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO -TETO- INCLUSO LAJOTA CERÂMICA -m ²	U	M ²	1	800
246.	LAJOTA MEDINDO 0,20CMX0,30CM	U	UN	1	60000
247.	LAMINA DE SEGUETA FLEXIVEL 12X24- LINHA AMARELA	U	UN	1	900

Jell



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

248.	LAMINA PARA ARCO DE SERRA 12"	U	UN	1	100
249.	LAPIS CARPINTEIRO AZUL	U	UN	1	3600
250.	LAVATORIO PARA COLUNA MEDIO LOUÇA BRANCA	U	UN	1	400
251.	LIMA 3 QUINAS P/ SERROTE (K&F)	U	UN	1	3900
252.	LIMA CHATA P/ ENCHADA 8"(K&F)	U	UN	1	3900
253.	LIMATÃO P/ MOTO SERRA3X16(K&F)	U	UN	1	1800
254.	LIMATÃO P/ MOTOSERRA 7X32(K&F)	U	UN	1	1800
255.	LIMITADOR ALTURA FS 220	U	UN	1	500
256.	LIMITADOR ALTURA ROÇADEIRA	U	UN	1	500
257.	LIXA AMASSA 100-	U	UN	1	300
258.	LIXA D'AGUA 120-	U	UN	1	300
259.	LIXA D'AGUA 180-	U	UN	1	300
260.	LIXA D'AGUA 50-	U	UN	1	300
261.	LIXA FERRO 100-	U	UN	1	300
262.	LIXA FERRO 150-	U	UN	1	300
263.	LIXA FERRO 36-	U	UN	1	300
264.	LIXA FERRO 80-	U	UN	1	300
265.	LIXA MASSA 120-	U	UN	1	300
266.	LIXA MASSA 60-	U	UN	1	300
267.	LIXA MASSA 80-	U	UN	1	300
268.	LÂMINA 08 FUROS PARA PATROL	U	UN	1	150
269.	LÂMINA 08 FUROS MOTONIVELADORA	E	UN	1	50
270.	LÂMINA 09 FUROS PARA PATROL	E	UN	1	250
271.	MADEIRA CUMARU / ROXINHO 5X14	E	ML	1	4000
272.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 5X10	E	ML	1	2000
273.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 5X15	E	ML	1	6000

Jul

o



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

274.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 5X20	E	UN	1	2400
275.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 5X25	E	M³	1	600
276.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 5X30	E	M³	1	4600
277.	MADEIRA JATOBÁ 1º QUALIDADE 8X14	E	ML	1	1200
278.	MADEIRA PEROBINHA 1º QUALIDADE 5X10	E	ML	1	2000
279.	MADEIRA PEROBINHA 1ºQUALIDADE 5X15	E	ML	1	10000
280.	MADEIRA PEROBINHA 1ºQUALIDADE 5X20	E	ML	1	2400
281.	MADEIRA PEROBINHA 1ºQUALIDADE 5X25	E	M³	1	600
282.	MADEIRA PEROBINHA 1ºQUALIDADE 5X30	E	M³	1	11800
283.	MADEIRA PEROBINHA 1ºQUALIDADE 5X7	E	ML	1	3000
284.	MADEIRA ROXINHO 1ºQ UALIDA DE TABUA 2,3X30 CM	E	ML	1	6000
285.	MADEIRITE PLASTIFICADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 2.20X1.10X0.11MM	E	UN	1	400
286.	MADEIRITE PLASTIFICADO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 2.20X1.10X0.13MM	E	UN	1	400
287.	MANDRIL PARA FURADEIRA 1/2"	U	UN	1	300
288.	MANDRIL PARA FURADEIRA 3/8	E	UN	1	200
289.	MANGUEIRA MAJIFLEX 1/2 POLEGADA PONTA AMARELA	U	MT	1	1000
290.	MANGUEIRA MAJIFLEX 1POLEGADA PONTA AMARELA	U	MT	1	1000
291.	MANGUEIRA MAJIFLEX ¾ POLEGADA PONTA AMARELA	U	MT	1	1000
292.	MANGUEIRA NIVEL CRISTAL 5/16X1,3 MM	U	MT	1	600
293.	MANGUEIRA P/ JARDIM SILICONADA DE 1/2	U	MT	1	18000
294.	MARRETA 1KG CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
295.	MARRETA 2KG CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

296.	MARRETA 5KG CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
297.	MARTELO 25MM C/ CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
298.	MARTELO 27MM C /CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
299.	MARTELO 29MM C/ CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
300.	MASCARA DE SOLDA MANUAL	U	UN	1	300
301.	MASSA PRONTA 40KG	U	SC	1	5000
302.	MDF 10MM 1,83X2,75 CORES VARIADAS	E	UN	1	5000
303.	MDF 15MM 1,83X2,75 MELANINA BCA CORES VARIADAS	E	UN	1	5000
304.	MDF 9MM 1,83X2,75 CORES VARIADAS	E	UN	1	5000
305.	MDF 9MM 1,83X2,75 MELANINA BCA CORES VARIADAS	E	UN	1	5000
306.	MDF ARUCO MELANINA BRANCO REAL TX	U	UN	1	1200
307.	MDF BP BRANCO TX 2FC 09 MM BERNECK	U	UN	1	1500
308.	METALON 20X20- CHAPA 18 BARRA COM 06 METROS	U	BR	1	1000
309.	METALON 20X30#18	U	BR	1	200
310.	METALON 25X25#18	U	BR	1	200
311.	METALON 30X30 #18	U	BR	1	1000
312.	METALON 30X20 #18	U	BR	1	200
313.	METALON 50X30#18	U	BR	1	200
314.	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COMPLETO - INCLUSO ENGATE CROMADO E SISTEMA DE FIXAÇÃO	U	UN	1	300
315.	NÍVEL DE ALUMINIO 12"	U	UN	1	300
316.	PA DE PEDREIRO BICO 1,20C/CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
317.	PA DE PEDREIRO QUADRADA 1,20 C/ CABO INVERNIZADO	U	UN	1	300
318.	PAINEL UV COLMEIA 1200X110X35 AJ	U	UN	1	1200

ull

ds



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

319.	PALHA DE AÇO Nº 00- PACOTE C/20 UNIDADES	U	PC	1	300
320.	PALHA DE AÇO Nº 01- PACOTE C/20 UNIDADES	U	PC	1	300
321.	PALHA DE AÇO Nº 02- PACOTE C/20 UNIDADES	U	PC	1	3000
322.	PARAFUSO 5,0X25 MM C/BUCHAP /CALHAS	U	UN	1	300
323.	PARAFUSO 5/16X110 P/TELHA FRIBROCIMENTO- CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELASTICA	U	UN	1	500
324.	PARAFUSO 5/8 COM BUCHA DE PAREDE	U	UN	1	300
325.	PARAFUSO 5/8X2.1/4 EM AÇO PARA LÂMINA DA PATROL	E	UN	1	1800
326.	PARAFUSO CASTELO S-10 PARA VASO	U	UN	1	300
327.	PARAFUSO FRANCE S5/16X8' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	200
328.	PARAFUSO FRANCES 1/4X1.1/2' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	50
329.	PARAFUSO FRANCES 3/8X3.1/2' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	500
330.	PARAFUSO FRANCES 3/8X5' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	300
331.	PARAFUSO FRANCES 3/8X8' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	300
332.	PARAFUSO FRANCES 5/16X5' C/ PORCA E ARRUELA	E	UN	1	500
333.	PARAFUSO FRANCES 5/16X6' C/ PORCA E ARRUELA	U	UN	1	200
334.	PARAFUSO PHILIPS 28X16	U	UN	1	600
335.	PARAFUSO PHILIPS 28X22	U	UN	1	500
336.	PARAFUSO PHILIPS 29X13	U	UN	1	1000
337.	PARAFUSO PHILIPS 42X32	U	UN	1	300
338.	PARAFUSO PHILIPS 45X45	U	UN	1	300
339.	PARAFUSO PHILIPS 45X55	U	UN	1	1000
340.	PARAFUSO PHILIPS 50X50	U	UN	1	3000
341.	PARAFUSO PHILIPS 55X65	U	UN	1	300
342.	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X3	U	UN	1	500

201

o



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

343.	PASTILHA PARA REVESTIMENTO 10X10CM	U	M²	1	200
344.	PEDRA ARDÓSIA POLIDA DOS DOIS LADOS QUINA ACABADA X 20MM	U	M²	1	200
345.	PEDRA DE MÃO (NÃO SELECIONADA)	U	TN	1	2000
346.	PEDRA RACHÃO (NÃO SELECIONADA)	U	TN	1	2000
347.	PENEIRA GRANDE METAL P/ AREIA 55CM	U	UN	1	500
348.	PENEIRA GRANDE PVC P/ AREIA 60CM	U	UN	100	500
349.	PERFIL PVC/ PC BRANCO - 1101TX22/50ml	U	UN	1	1200
350.	PIA PARA CONZINHA EM PEDRA ARDOSE COM 0,55 DE LARGURA E 1,50MT DE COMPRIMENTO CUBA FUNDA INOX	E	UN	1	200
351.	PICARETA CHIBANCA C/CABO PONTA LARGA	U	UN	1	200
352.	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-460X60	U	M²	1	5500
353.	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-560X60	U	M²	1	5000
354.	PISO EM GRANITINA- INSTALADO	U	M2	1	5000
355.	PISO PORCELANATO ESMALTADO 70X70	U	M²	1	5000
356.	PISTOLA AR DIRETO EM PVC	U	UN	1	200
357.	PISTOLA DE ALTA PRESSÃO DE PINTURA	U	UN	1	500
358.	PISTOLA PARA PINTURA ADR-2 AR DIRETO CÂNECA NYLON	U	UN	1	1000
359.	PODE BRITA	U	TN	1	2000
360.	PONTEIRA P/MESAS - COLOCADA	U	UN	1	5000
361.	PORCA SEXTAVADA 3/8 ZINCADA	U	UN	1	500
362.	PORCA SEXTAVADA 5/16 ZINCADA	U	UN	1	500
363.	PORCA SEXTAVADA ¼ ZINCADA	U	UN	1	500
364.	PORTA SANFONADA EMP VC 0,90X0,85BRANCA	U	UN	1	100
365.	PORTA TIPO PRANCHETA LISA 60CM	E	UN	1	580

Jell

cb



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

366.	PORTA TIPO PRANCHETA LISA 70 CM	E	UN	1	580
367.	PORTA TIPO PRANCHETA LISA 80CM	E	UN	1	580
368.	PORTA UV COLMEIA 820X2110X35	U	UN	1	800
369.	PORTA VENEZIANA 60X210	U	UN	1	500
370.	PORTA VENEZIANA 80X210	U	UN	1	500
371.	PRATO GIRATORIO DE NYLON STHIL FS/220/280 HUSQ16MM	U	UN	1	400
372.	PREGO 10 X10	U	KG	1	500
373.	PREGO 12 X12	U	KG	1	500
374.	PREGO 13 X15	U	KG	1	500
375.	PREGO 13 x18 S/C	U	KG	1	500
376.	PREGO 15 X15	U	KG	1	500
377.	PREGO 17 X27	U	KG	1	500
378.	PREGO 17 X21	U	KG	1	500
379.	PREGO 18 X27	U	KG	1	500
380.	PREGO 18 X30	U	KG	1	500
381.	PREGO 18X24	U	KG	1	500
382.	PREGO19 x36	U	KG	1	500
383.	PREGO 20 X30	U	KG	1	500
384.	PREGO 24 X60	U	KG	1	500
385.	PREGO 26 X72	U	KG	1	500
386.	PREGO 8 X8	U	KG	1	500
387.	PREGO PARA CERCA-ARESTA OU GRAMPO	E	KG	1	500
388.	PREGO 22 X40	U	KG	1	500
389.	RALO COM GRELHA ROTATIVA TAMANHO 15X15 DE INOX COM FECHO	E	UN	1	500
390.	RALO COM TAMPA ROTATIVA TAMANHO 10X10 DE INOX COM FECHO	E	UN	1	500

211

211



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

391.	RASTELO DE METAL 22DENTES C/CABO TIPO VASSOURA COM REGULAGEM	E	UN	1	500
392.	RASTELO PALHETA EM PVC COM CABO MADEIRA 22 DENTES	E	UN	1	500
393.	REBITE 4,8X301 KG	U	KG	1	100
394.	REBITE 4,8X22 ALUMINIO	U	UN	1	2000
395.	REBITE 4,8X251 KG	U	KG	1	500
396.	REBITE 630	U	UN	1	100
397.	REBITE AIK-619	U	UN	1	500
398.	REBITE ALK-410	U	UN	1	500
399.	REBITEALK-530	U	UN	1	5000
400.	REBITE ALUMINIO K-525	U	UN	1	10000
401.	REBITE K-414 AL	U	KG	1	10
402.	REBITE REPUXO N°530	U	UN	1	500
403.	REBITE REPUXO PRETO 410	U	UN	1	500
404.	REGUA DE 2 METROS ALUMINIO	U	UN	1	500
405.	REJUNTE P/ PISOS FLEXICEL CERAMICO- SACO C/ 1KG	U	SC	1	800
406.	REJUNTE P/ PISOS FLEXIVEL CERAMICO SACO C/5 KG	U	SC	1	800
407.	REJUNTE P/ PORCELANATO SACO 1KG FLEXIVEL	U	SC	1	500
408.	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA -2550	U	UN	1	500
409.	REQUADRO 0,806 PR	U	UN	1	500
410.	REQUADRO 2,11(PRETA)	U	UN	1	500
411.	REQUADRO 2.110PR	U	UN	1	500
412.	REVESTIMENTO 33X60 PARA PAREDE	U	M²	1	300
413.	REVESTIMENTO CERÂMICO MASSA BRANCA -PI2- TAMANHO 32 x43 -M2	U	M²	1	5000
414.	RIPA DE PEROBINHA /JATOBA 2X5 CM	E	ML	1	9000
415.	RIPÃO D EPEROBINHA /JATOBA 3X5CM	E	ML	1	4000

lll

B



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

416.	RIPÃO DE PEROBINHA / JATOBA 5 X5CM	E	ML	1	4000
417.	ROLDANA 2 U METAL	U	UN	1	200
418.	ROLDANA 2.1/2 U METAL	U	UN	1	200
419.	ROLDANA 3U METAL	U	UN	1	200
420.	SELOTE CUMEEIRA GRANDE NATURAL	U	UN	1	5000
421.	SELOTE CUMEEIRA PEQUENO NATURAL	U	UN	1	10000 0
422.	SERROTE FIXO EM AÇO 12"/321 MM	U	UN	1	50
423.	SUPER BALDE 12L FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLIETILENO	E	UN	1	500
424.	TARUGO 2X5 CEDROARANA/PEROBINHA	E	ML	1	4000
425.	TELA ARAME GALVANIZADO MALHA 4X4CMX1,80 DE ALTURA	E	MT	1	8000
426.	TELA FIO 12MALHA 3COM2 MTS DE ALTURA	U	MT	1	15000
427.	TELA P/ PASSARINHO	U	MT	1	20000
428.	TELA PARA ALAMBRADO FIO 12M,80 CM	U	MT	1	20000
429.	TELA PARA ALAMBRADO FIO14 MALHA 4-2MTS ALTURA- METRO LINEAR	U	MT	1	20000
430.	TELA PARA ALAMBRADO FIO16 MALHA 3COM1,50MTS ALTURA-	U	MT	1	40000
431.	TELA SOLDADA MF196-ROLO C/60 MTS	U	UN	1	5000
432.	TELHA AMERICANA NATURAL MILERO	U	MI	1	15000
433.	TELHA AMERICANA RESINADA MILERO	U	MI	1	10000
434.	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X0,50CM 6MM	U	UN	1	10000
435.	TELHA FIBROCIMENTO 2,44X1,10CM 6MM	E	UN	1	25000
436.	TELHA FIBROCIMENTO 3,05X1,10CM 6MM	E	UN	1	10000
437.	TELHA FIBROCIMENTO 3,66X1,10CM 6MM	E	UN	1	25000

Jell

a



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

438.	TELHA FIBROCIMENTO CUMEEIRA110	E	UN	1	5000
439.	TELHA PLAN- 44CMX18CM NATURAL	U	MI	1	15000
440.	TELHA PLAN-44 CMX18CM RESINADA	U	MI		15000
441.	TESOURA CORTA GALHOS 700 MM COM CABO EM AÇO COM ENPULHADURA EMBORRACHADA CABOS EM METAL COM REVESTIMENTO DUPLO 700MM	U	UN	1	300
442.	TIJOLO CERAMICO 19x19X09CM- C/08 FUIROS	U	MI	1	30000
443.	TIJOLO DE PRIMEIRA 19CMX19 CMX11,5 CM	E	UN	1	30000
444.	TIJOLO MACIÇO -5 x10 x20cm- MILEERO	U	MI	1	40000
445.	TORQUES CORNETA 14"	U	UN	1	400
446.	TRENA ACO 05 METROS	U	UN	1	4000
447.	TRENA ACO 8 METROS	U	UN	1	1800
448.	TUBO IND1#18	U	UN	1	200
449.	TUBO IND 1X1/4#14	U	UN	1	200
450.	TUBO IND 3/4#18	U	UN	1	200
451.	TUBO IND 7/8#18	U	UN	1	200
452.	TUBO INDUSTRIAL 11/2- BARRA COM 06 METROS- CHAPA 13	U	TB	1	4000
453.	TUBO INDUSTRIAL 11/2 – CHAPA 18 BARRA C/06 METROS	U	TB	1	4000
454.	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2.1/2" CHAPA 18	U	UN	1	4000
455.	UNIÃO METAL ½ NIPLE	U	UN	1	200
456.	VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA LINHA OVAL	U	UN	1	500
457.	VASO SANITARIO OVAL LOUÇA BRANCA	U	UN	1	500
458.	VEDALIT BALDE COM 20 LITROS	E	UN	1	5000
459.	VELA DE INGNICÃO PARA MOTOSERRA/ROÇADEIRA	E	UN	1	600

210

26



PREFEITURA DE UNAI
ESTADO DE MINAS GERAIS

460.	VIGA DE EUCALIPTO 12MTS ESPESSURA MINIMA 28CM COM TRATADO QUIMICO	E	UN	1	5000
461.	VIGA DE EUCALIPTO 15MTS ESPESSURA MINIMA 28CM COM TRATADO QUIMICO	E	UN	1	5000
462.	VIGA DE EUCALIPTO 8MTS ESPESSURA MINIMA 28CM COM TRATADO QUIMICO	E	UN	1	5000
463.	CHAVE PHILLIPS CABO AZUL 1/4x4	U	UN	1	200
464.	REBITE 522 ALUMINIO	U	UN	1	2000
465.	CANTONEIRA 3/4X1/8	U	UN	1	200
	TOTAL				

5. JUSTIFICATIVA PARA A QUANTIDADE DESEJADA

Vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de várias empresas para fornecimento dos materiais.

6. FISCALIZAÇÃO E GERENCIA

Indicação será feita por cada secretaria.

Unai-MG, 24 de junho de 2024.

Durval Mendonça
Durval Mendonça

Secretário Municipal de Obras,
Infraestrutura, Trânsito e serviços
Urbanos

Ricardo Rodrigues da Silva
Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura,
Trânsito e Serviços Urbanos
Ricardo Rodrigues

Secretário Adjunto de Obras,
Infraestrutura, Trânsito e serviços
Urbanos