



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**INTRODUÇÃO**

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na legislação federal e municipal correspondente.

**OBJETO**

REGISTRO DE PREÇO DE MATERIAIS HIDRÁULICO E PINTURA PARA CONSUMO NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ/MG .conforme descrito no Anexo I parte integrante deste edital.

**ESTIMATIVA DE PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR MED. UNIT.	VALOR MED. TOTAL
1	ACABAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA -	500,00	46,80	23.400,00
2	ADAPTADOR 1/2 MATERIAL PVC COLA	500,00	20,80	10.400,00
3	ADAPTADOR 1/5 MATERIAL PVC	500,00	20,80	10.400,00
4	ADAPTADOR 3/4 PVC.	500,00	0,75	372,67
5	ADAPTADOR 32 MM	500,00	1,44	719,33
6	ADAPTADOR COM FLANGE 3./4 MATERIAL PVC COLA	500,00	10,99	5.494,67
7	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 20 MM.	500,00	0,87	433,33
8	ADAPTADOR CURTO PVC COLA 25 MM.	500,00	0,92	459,33
9	ADAPTADOR DE 1 1/2 PARA 3/4 - PVC	500,00	23,05	11.526,67
10	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 20 MM	500,00	9,07	4.537,00
11	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 25 mm	500,00	11,77	5.886,83
12	ADAPTADOR FLANGE E ANEL - SOLDAVEL - 50 mm	500,00	22,34	11.171,33
13	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE PVC COLA 20 MM.	600,00	10,83	6.500,00
14	ADAPTADOR SOLDAVEL - PVC - 25 MM	600,00	0,75	447,20



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

15	ADAPTADOR SOLDAVEL PVC - 50 MM, 1 1/2	600,00	4,63	2.776,80
16	ADESIVO CASCOLA	600,00	177,67	106.600,00
17	ADESIVO CASCOREZ	600,00	19,82	11.892,40
18	ADESIVO DO TIPO ARAALDITE (MARCA APENAS COMO REFERENCIA) SECAGEM EM 10 MINUTOS	600,00	18,58	11.148,80
19	AGUARRAZ 1 LITRO	600,00	15,99	9.594,00
20	AGUARRAZ 3.6 LITROS	600,00	73,62	44.174,00
21	AGUARRAZ 5 LITROS	600,00	77,96	46.774,00
22	BISNAGA DE CORANTE CORES VARIADAS, 60ML	600,00	5,89	3.536,00
23	BISNAGA DE SILICONE 50 GRAMAS	600,00	7,37	4.420,00
24	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA - 3/4	600,00	10,82	6.489,60
25	BOLSA LIGACAO P/ VASO SANITÁRIO - PVC FLEXÍVEL - 1 1/2 POLEGADA	600,00	4,87	2.922,40
26	BRACO PARA CHUVEIRO - ALUMINIO - 30 CM	600,00	9,46	5.678,40
27	BROCHA PARA PINTURA C/ CABO QUADRADA	600,00	9,75	5.850,00
28	BUCHA DE REDUÇÃO 25 x 20 mm - PVC	600,00	1,21	728,00
29	BUCHA DE REDUÇÃO 50 x 25 mm - PVC	600,00	3,52	2.111,20
30	BUCHA DE REDUÇÃO ESGOTO - 100 x 50 mm - PVC	600,00	7,56	4.534,40
31	BUCHA PARA TORNEIRA - 1/2	600,00	1,73	1.040,00
32	BUCHA PARA TORNEIRA - 3/4	600,00	1,73	1.040,00
33	BUCHA REDUCAO 3/4 X 1/2 - PVC	600,00	1,32	793,00
34	BUCHA REDUÇÃO 50 x 40 mm - ESGOTO - PVC	600,00	3,28	1.965,60
35	BURETA COM TORNEIRA -	600,00	0,00	0,00
36	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - 06 LITROS	600,00	251,33	150.800,00
37	CAIXA DE DESCARGA EM PVC -	600,00	42,94	25.766,00
38	CAIXA SINFONADA 10 x 10 x 50 - PVC	600,00	12,42	7.449,00
39	CAIXA SINFONADA 150X150X50	600,00	28,13	16.879,20
40	CANO ESGOTO	600,00	23,16	13.894,40
41	CAP PVC - ESGOTO - 100 mm	600,00	7,50	4.498,00
42	CAP PVC ESGOTO 40 mm	600,00	2,60	1.557,40
43	CAP PVC ESGOTO 50 mm	600,00	4,51	2.704,00
44	CAP PVC ESGOTO 75 mm	600,00	7,19	4.316,00
45	CAP PVC SOLDÁVEL 20 mm	600,00	1,42	852,80
46	CAP PVC SOLDÁVEL 25 mm	600,00	1,42	852,80
47	CAP PVC SOLDÁVEL 50 mm	600,00	6,24	3.744,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

48	CARRAPETA PARA TORNEIRA	600,00	1,08	650,00
49	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE - SECAGEM EM 10 MINUTOS -	600,00	19,26	11.554,40
50	COLA BRANCA P/ MADEIRA	600,00	20,19	12.116,00
51	COLA CASCAREX BRANCA 1 KG	600,00	31,46	18.876,00
52	COLA DE SILICONE 50 G	600,00	8,06	4.836,00
53	COLA DO TIPO MASSA EM EPÓXI - 100 GRAMAS	600,00	9,19	5.512,00
54	COLA HIDRÁULICA - 17 GRAMAS	600,00	4,06	2.433,60
55	COLA INSTANTANEA PARA MDF	600,00	4,33	2.600,00
56	COLA PVC 175 G	600,00	16,16	9.698,00
57	COLA PVC 75 G 250ML	600,00	6,41	3.848,00
58	CONJUNTO LIGAÇÃO - CROMADO -	600,00	25,67	15.402,40
59	CONJUNTO LIGAÇÃO - VASO SANITÁRIO	600,00	14,86	8.918,00
60	CORRANTE LIQUIDO BISNAGA DE 50 ML CORES VARIADAS PARA MISTURA EM TINTA PARA PINTURA DE PAREDES	300,00	3,77	1.131,00
61	COTOVELO 90 GRAUS	600,00	12,56	7.536,00
62	CURVA 1 1/2 GALVANIZADA	600,00	98,77	59.259,20
63	CURVA 2 POLEGADAS - PVC	600,00	9,53	5.720,00
64	CURVA 90° X 3/4 - PVC	600,00	3,35	2.007,20
65	CURVA LONGA PVC ESGOTO 100 mm	600,00	34,67	20.800,00
66	CURVA LONGA PVC ESGOTO 40 mm	600,00	9,16	5.496,40
67	CURVA LONGA PVC ESGOTO 50 mm	600,00	15,21	9.126,00
68	CURVA LONGA PVC ESGOTO 75 mm	600,00	24,61	14.768,00
69	CURVA SOLDABEL 40MM	600,00	11,44	6.864,00
70	CURVA SOLDABEL 90° - 32 mm	200,00	5,46	1.092,00
71	DILUENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIARIA DILUIÇÃO DE V5% GALÃO DE 18 LITROS	200,00	392,56	78.512,00
72	DUCHA EM PVC - BRANCA - 7" - C/ BRAÇO	200,00	29,47	5.893,33
73	ENGATE - 40 CM - PVC -	200,00	5,79	1.157,87
74	ESTOPA P/ POLIMENTO - 1ª QUALIDADE 100% ALGODAO ALVEJADA, 150 GRAMAS	200,00	2,30	459,33
75	ESTOPA PACOTE COM 400 GRAMAS	200,00	6,80	1.360,67
76	ESTOPA, PACOTE DE 01 KG	200,00	10,40	2.080,00
77	FITA VEDA ROSCA - 25 MTS	200,00	3,47	693,33
78	FITA VEDA ROSCA, 18MM X 50 MT	200,00	7,12	1.423,07
79	JOELHO 1/2 - PVC	200,00	0,67	134,33
80	JOELHO 3/4 - PVC	200,00	0,74	147,33
81	JOELHO 32MM	200,00	3,47	693,33
82	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL COM	200,00	6,93	1.386,67



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	BUCHA LATAO, DIAMETRO DE 20 X 1/2			
83	JOELHO 90° 100 mm	200,00	7,02	1.404,00
84	JOELHO 90° 50 mm	200,00	3,60	719,33
85	JOELHO 90° COM ANEL 40 mm	200,00	6,41	1.282,67
86	JOELHO DE 45° 40 mm	200,00	3,03	606,67
87	JOELHO DE 90° 40 mm	200,00	1,99	398,67
88	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 100 mm - PVC	200,00	9,56	1.911,00
89	JOELHO ESGOTO - 45 GRAUS x 50 mm - PVC	200,00	5,27	1.053,87
90	JOELHO ESGOTO 90° - 75 mm - PVC	200,00	6,70	1.339,87
91	JOELHO PVC ESGOTO 45 x 75 mm	200,00	7,24	1.447,33
92	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 x 25 mm	200,00	1,70	339,73
93	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm	200,00	1,65	329,33
94	JOELHO SOLDÁVEL 20 mm - AZUL - PVC	200,00	5,76	1.152,67
95	JOELHO SOLDAVEL 25 mm, 1/2 C/BUCHA LATÃO	200,00	6,28	1.256,67
96	JOELHO SOLDÁVEL 50 mm	200,00	4,81	962,00
97	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - 100 mm	200,00	21,01	4.201,60
98	JUNÇÃO ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO 100 mm x 50 mm	200,00	15,56	3.111,33
99	JUNTA FÁCIL -	200,00	6,11	1.222,00
100	KIT DE ACESSÓRIOS - BANHEIRO -	200,00	63,01	12.601,33
101	LINHA DE NYLON - ROLO -	200,00	6,11	1.222,00
102	LIXA 100 -	200,00	0,85	169,00
103	LIXA 120 - PAREDE	200,00	0,85	169,00
104	LIXA 220	200,00	0,85	169,00
105	LIXA 36 - FERRO	200,00	3,35	670,80
106	LIXA D'ÁGUA - Nº 180 - FOLHA	200,00	1,67	334,53
107	LIXA D'ÁGUA 400	200,00	1,54	308,53
108	LIXA D'ÁGUA Nº 320 - FOLHA	200,00	1,48	296,40
109	LIXA DE FERRO Nº 50	200,00	3,12	624,00
110	LIXA FERRO 60	200,00	3,12	624,00
111	LIXA FERRO 80	200,00	4,94	988,17
112	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 060	200,00	1,44	287,73
113	LIXA MADEIRA 225 x 275 x 080	200,00	1,44	287,73
114	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 100	150,00	1,08	162,50
115	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 120	300,00	1,08	325,00
116	LIXA MADEIRA 225 X 275 X 220	300,00	1,08	325,00
117	LIXA PARA FERRO - G 80	200,00	3,16	632,67
118	LIXA PARA MASSA Nº 80 - FOLHA	200,00	1,24	247,00
119	LIXA PRODUCTION 533 M X 75 M X 100	200,00	0,00	0,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

120	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 060	200,00	0,00	0,00
121	LIXA PRODUCTION 533 x 75 mm x 080	200,00	0,00	0,00
122	LUVA 1 1/2" GALVANIZADA	200,00	33,42	6.684,00
123	LUVA 25 mm - PVC	200,00	1,04	208,00
124	LUVA 50 mm - PVC	200,00	3,34	667,33
125	LUVA 60MM DE CORRER	200,00	48,75	9.750,00
126	LUVA CORRER 20 mm - PVC	200,00	11,53	2.305,33
127	LUVA CORRER 32 mm - PVC	200,00	2,64	528,67
128	LUVA DE CORRER 50 mm - SOLDÁVEL	200,00	34,49	6.898,67
129	LUVA DE PVC COM FORRO COR BRANCA PALMAS E DEDOS ANTIDERRAPANTES COMPRIMENTO CANO LONGO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE.	200,00	44,63	8.926,67
130	LUVA SOLDAVEL 20 mm - PVC	200,00	5,79	1.157,87
131	LUVA SOLDAVEL 50 mm - PVC	200,00	4,68	936,00
132	LUVA USO REDE HIDRAULICA, EM PVC, 20 MM, EXTREMIDADE LISA E ROSQUEAVEL COM BUCHA LATÃO	200,00	4,03	806,00
133	MASSA ACRILICA COMPLEMENTA LATA 18 LITROS 1º LINHA	200,00	136,41	27.282,67
134	MASSA ACRILICA, GALÃO 3,6 LITROS	200,00	40,47	8.094,67
135	MASSA CORRIDA GALÃO 3,600 LTS 1º LINHA	200,00	63,79	12.757,33
136	MASSA CORRIDA LATA 18 LITROS	200,00	27,04	5.408,00
137	MASSA PLÁSTICA 800 GRAMAS	200,00	18,59	3.718,00
138	MASSA RÁPIDA - 900 ml	200,00	44,20	8.840,00
139	MICROESFERA DE VIDRO SACO COM 25 KG	200,00	313,73	62.746,67
140	MICROESFERA DROPON SACO COM 25 KG	200,00	313,73	62.746,67
141	NIPLE	200,00	1,00	200,20
142	NIPLE 1 1/2" GALVANIZADO	200,00	35,90	7.180,33
143	NIPLE ROSQUEÁVEL 1 1/2"	200,00	35,90	7.180,33
144	NIPLES - 1/5 - GALVANIZADO	200,00	53,90	10.780,00
145	PALHA DE AÇO Nº 01 - PACOTE C/ 20 UNIDADES	200,00	27,95	5.590,00
146	PALHA DE AÇO Nº 02 - PACOTE C/ 20 UNIDADES	200,00	27,69	5.538,00
147	PASTA LUBRIFICANTE - PARA CONEXÕES PVC - FRASCO 950 GRAMAS	200,00	47,15	9.429,33
148	PINCEL 01 POLEGADA	200,00	3,29	658,67
149	PINCEL 1. 1/2 POLEGADA	200,00	3,90	780,00
150	PINCEL 1.1/2 POLEGADA TIPO TRINCHA	200,00	6,80	1.360,00
151	PINCEL 2 POLEGADAS	200,00	5,44	1.087,67



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

152	PINCEL TIPO TRINCHA 2"	200,00	8,43	1.686,00
153	QUEROSENE	200,00	15,82	3.163,33
154	RALO SIFONADO QUADRADO 100 x 40 mm - PVC	200,00	10,88	2.175,33
155	RALO SIFONADO REDONDO 10 X 10	200,00	13,35	2.669,33
156	REDUÇÃO 25/20 mm PVC	200,00	1,65	329,33
157	REDUÇÃO 32/20MM	200,00	6,07	1.213,33
158	REDUÇÃO 50 X 40MM PARA ESGOTO	200,00	3,12	624,00
159	REDUTOR SINTÉTICO	200,00	52,43	10.486,67
160	REGISTRO 1"	200,00	17,98	3.596,67
161	REGISTRO 3/4	200,00	6,76	1.352,00
162	REGISTRO DE ESFERA - 1/2"	200,00	9,27	1.854,67
163	REGISTRO DE GAVETA - BRUTO - 1 1/2	200,00	102,44	20.488,00
164	REGISTRO DE GAVETA 3/4	200,00	80,17	16.033,33
165	REGISTRO DE PRESSÃO - 3/4	200,00	44,94	8.987,33
166	REPARO DE VÁLVULA DESCARGA -	200,00	62,40	12.480,00
167	REPARO DE VALVULA DOCOL 1 1/2	200,00	90,57	18.113,33
168	RESINA À BASE DE ÁGUA - LATA 18 LITROS -	200,00	247,43	49.486,67
169	ROLO ANTI-GOTA 23 CM, BOLA DE LÃ C/CABO DE 60CM	200,00	37,27	7.453,33
170	ROLO DE ESPUMA 9 cm - C/ CABO	200,00	6,63	1.326,00
171	ROLO DE LÃ 10 CM C/ CABO	200,00	13,22	2.643,33
172	ROLO ESPUMA 04 CM - C/ CABO	200,00	5,42	1.083,33
173	SAYERRAZ DS 451	200,00	24,05	4.810,00
174	SELADOR ACRÍLICO - LATA - 18 LITROS	200,00	111,45	22.290,67
175	SELADOR CONCENTRADO- GALÃO 3,6 LTS - NL590	200,00	57,63	11.526,67
176	SELADOR CONCENTRADO NL 596 - 900ML	200,00	23,23	4.645,33
177	SIFAO P/ LAVATORIO	200,00	9,92	1.984,67
178	SIFÃO UNIVERSAL - AMERICANO COPO DE 1 X 40MM	200,00	10,57	2.114,67
179	SOLVENTE 18 LITROS PARA DILUIÇÃO DE TINTA ACRILICA A BASE DE RESINA	200,00	269,10	53.820,00
180	T 1/5 - GALVANIZADO -	200,00	62,69	12.538,00
181	T ESGOTO - PVC - C/ REDUÇÃO DE 100 mm X 50 mm	200,00	16,42	3.284,67
182	T ESGOTO 100 mm - PVC	200,00	16,03	3.206,67
183	T PVC - AGUA 20 mm	200,00	1,56	312,00
184	T PVC - AGUA 25 mm	200,00	1,43	286,00
185	T PVC - AGUA 40 mm	200,00	8,54	1.707,33
186	T PVC - AGUA 50 mm	200,00	8,54	1.707,33



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

187	T PVC - AGUA 60 mm	200,00	36,40	7.280,00
188	T SOLDÁVEL - PVC - 50 mm	200,00	14,69	2.938,00
189	T SOLDÁVEL - PVC - C/ REDUÇÃO 50 mm x 25 mm	200,00	7,80	1.559,13
190	T SOLDAVEL PVC, C/BUCHA LATÃO 25MM, 1/2	200,00	8,88	1.775,80
191	THINNER - LATA C/ 05 LITROS - DN-4280	200,00	56,51	11.301,33
192	THINNER ESPECIAL - 900ML	200,00	16,08	3.215,33
193	THINNER VIDRO DE 100 ML	200,00	16,25	3.250,00
194	TINGIDOR CONCENTRADO 01 LITRO - VARIAS CORES	200,00	64,52	12.904,67
195	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR AZUL	200,00	519,13	103.826,67
196	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR BRANCA	200,00	683,32	136.664,67
197	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR PRETA	200,00	539,28	107.856,67
198	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-COR VERMELHA	200,00	523,47	104.693,33



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

199	TINTA 18 LITROS A BASE DE RESINA METIL METACRILATO DE ACORDO COM NORMA TÉCNICA CETEC. CARACTERISTICA VISCOSIDADE-80-100, MASSA ESPECIFICA 1,35/TEMPO DE SECAGEM "NO PICK TIME"(MINUTOS)15/PIGMENTO (% EM MASSA NA TINTA)40/ RESISTÊNCIA A AGUA-CORES	200,00	629,37	125.874,67
200	TINTA ACRILICA - CORES VARIADAS, LATA 18 LITROS - RENDIMENTO: 100 a 175 m <sup>2</sup> POR DEMÃO - PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE PISOS CIMENTADOS	200,00	189,14	37.828,27
201	TINTA ACRILICO EMBORRACHADO GALÃO DE 18 LITROS TINTA DE 1º LINHA	200,00	305,07	61.013,33
202	TINTA DE PISO DE CHÃO CORES VARIADAS LATA COM 18 LITROS	200,00	335,83	67.166,67
203	TINTA EM SPRAY DE 400 ML PARA METAL CORESMETALICAS VARIADAS TINTA DE 1º LINHA	300,00	63,22	18.967,00
204	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA EM CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA	400,00	99,17	39.669,41
205	TINTA EM SPRAY LATA 300 ML PARA MADEIRA NA COR VERMELHO FLUORESCENTE TINTA DE 1º LINHA	3000,00	26,80	80.392,00
206	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR AMARELA JOHN DEER GALÃO 3,6 LITROS	500,00	253,47	126.735,00
207	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR BRANCA PURO II GALÃO DE 3,6 LITROS	600,00	238,74	143.244,00
208	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR PRETO FOSCO GALÃO 3,6 LITROS	400,00	298,00	119.200,00
209	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR VERDE JHON DEER GALÃO 3,6 LITROS	500,00	282,40	141.200,00
210	TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO SINTETICA COR VERMELHO MAXION GALÃO 3,6 LITROS	500,00	245,04	122.520,00
211	TINTA ESMALTE PRETO FOSCO - 900 ml	500,00	29,08	14.538,33
212	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS	500,00	99,19	49.595,00
213	TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE - CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS	500,00	87,06	43.528,33
214	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO -	500,00	89,22	44.611,67





**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

	CORES VARIADAS, GALÃO 3,600 LTS			
215	TINTA LATEX PVA, CORES VARIADAS, GALÃO 3,600	400,00	109,99	43.996,00
216	TINTA LATEX PVA - LATA 18 LITROS - BRANCO GELO	1000,00	181,57	181.566,67
217	TINTA PARA FERRAGEM ANTI-OXIDANTE E ANTI-CORROSIVA GALÃO 3,6 LITROS CORES VARIADAS TINTA DE 1º LINHA	500,00	155,00	77.500,00
218	TINTA PARA PAREDE ACRILICA FOSCA LAVAVEL SEM CHEIRO CORES VARIADAS , LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA	600,00	248,61	149.166,00
219	TINTA PARA PAREDE ACRILICA SEMI BRILHO -CORES VARIADAS, LATA DE 18 LTS TINTA DE 1º LINHA	600,00	243,18	145.908,00
220	TINTA PARA PAREDE ACRILICA,ACETINADA CORES VARIADAS, LATA 18 LTS TINTA DE 1º LINHA	300,00	426,37	127.911,00
221	TINTA PARAPAREDE ACRILICA BRILHANTE, CORES VARIADAS LATA 18 LTS ANTIMOFO MAIOR RENDIMENTO MAIOR COBERTURA TINTA DE 1º LINHA	200,00	598,36	119.672,00
222	TINTA ZARCÃO - GALÃO - 3,600 LTS	400,00	45,89	18.356,00
223	TORNEIRA COZINHA - BICO MÓVEL -	400,00	51,57	20.626,67
224	TORNEIRA DE PIA 1158 x 1. 1/2	400,00	25,05	10.018,67
225	TORNEIRA GIRATÓRIA - DABI -	200,00	75,31	15.062,67
226	TORNEIRA JARDIM COR PRETA 1/2	200,00	6,24	1.248,00
227	TORNEIRA METAL 1195. C. 50 PARA LAVATORIO	200,00	64,31	12.861,33
228	TORNEIRA P/ LAVATORIO 1/2	200,00	38,52	7.704,67
229	TRINCHA PARA PINTURA - C/P 1"	200,00	5,62	1.124,93
230	TUBO 20MM	200,00	18,16	3.631,33
231	TUBO 32MM	200,00	36,79	7.358,00
232	TUBO DE DESCARGA	200,00	16,45	3.289,87
233	TUBO DE DESCIDA - EM PVC; COM DN DE 40MM; COM JOELHO AZUL; SOLDÁVEL; PARA VALVULA DE DESCARGA	200,00	12,96	2.591,33
234	TUBO DE PVC - 20 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS	200,00	18,59	3.718,00
235	TUBO ESGOTO - PVC - 40 mm - C/ 06 METROS	200,00	28,99	5.798,00
236	TUBO ESGOTO - PVC - 50 mm - C/ 06 METROS	200,00	50,92	10.183,33
237	TUBO GALVANIZADO 1.1/2	200,00	494,00	98.800,00
238	TUBO PVC - 50 mm - SOLDÁVEL - C/ 06 METROS	200,00	75,40	15.080,00



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

239	TUBO PVC 100 MM COM 6 MTS.	200,00	72,76	14.551,33
240	TUBO PVC 25 mm - C/ 06 METROS	200,00	20,11	4.021,33
241	TUBO PVC ESGOTO 75 mm - C/ 06 METROS	200,00	70,16	14.031,33
242	VALVULA DE DESCARGA - TIPO HIDRA - DIÂMETRO 1 1/2 POLEGADAS, ESPELHO E BOTÃO DE ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	200,00	229,23	45.846,67
243	VÁLVULA DE LAVATÓRIO - METAL	200,00	21,49	4.298,67
244	VALVULA LAVATORIO - PVC -	200,00	4,55	910,00
245	VALVULA PARA PIA - AMERICANA	200,00	25,09	5.018,00
246	VERNIZ - 900ML	200,00	29,30	5.860,40
247	VERNIZ BRILHANTE NB 9104 - GALÃO 3,6 LTS	200,00	90,87	18.174,00
248	VERNIZ EM SPRAY - LATA 900ML	200,00	46,60	9.320,13
249	VERNIZ INCOLOR P/ MADEIRA - GALÃO 3,6 LTS	200,00	84,22	16.844,53

### **JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO**

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 pelas diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal,

### **DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO PRESENCIAL, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e suas alterações, da Lei Complementar nº. 123 / 2006, da Lei Complementar nº. 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

### **DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

Será vencedora a licitante que apresentar o MENOR VALOR UNITÁRIO.

### **DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados a partir da data da entrega efetiva da prestação do serviço, sendo que a mesma deverá ser sempre acompanhada da respectiva Nota Fiscal, e com o aceite do Setor Competente deste Município de Unai/MG, através de seu titular.

### **DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA**



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

O objeto desta licitação deverá ser entregue parceladamente, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva da contratada.

### **DO REGISTRO DE PREÇOS**

O Registro dos Preços será efetivado conforme as disposições do Edital que rege a presente licitação. As cláusulas referentes à Ata de Registro de Preços são às constantes do Anexo - Minuta da Ata de Registro de Preços, parte integrante do Edital completo que rege esta licitação.

### **DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a esta Prefeitura Municipal, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

Para todos os produtos, considerar que o peso, a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

O transporte e a descarga dos produtos no local designado correrão por conta exclusivos das empresas vencedoras, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério desta Prefeitura Municipal.

Fica reservado a esta Administração em qualquer fase do certame, o direito de realizar testes que comprovem a qualidade do produto ofertado. Para tanto, o produto será submetido a análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que o produto considerado insatisfatório em qualquer das análises será automaticamente recusado, devendo ser, imediatamente, substituído.

Se algum produto apresentar irregularidade, a Prefeitura o enviará a um laboratório de sua escolha, para elaboração de laudos conclusivos, para verificação da qualidade e obtenção de comprovação de que o produto se identifica ou não com aquele exigido na licitação e



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

apresentado em sua proposta comercial, sendo que, neste caso, as despesas correrão por conta da empresa a ser contratada. A Prefeitura o fará quando, no curso da execução contratual, verificada uma qualidade do produto fornecido diferente daquelas especificadas por ocasião da assinatura da ata, cujas características contrariem as definidas neste Termo, produtos estes alterados e / ou adulterados.

O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

- **PROVISORIAMENTE**, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Termo de Referência, e similaridade com as eventuais amostras solicitadas.

- **DEFINITIVAMENTE**, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e conseqüente aceitação pelo Setor Competente. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações constantes do Anexo I, parte integrante do Edital, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

Deverão ser atendidas pela empresa a ser contratada além das determinações da fiscalização desta Prefeitura, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser acatadas.

A empresa contratada deverá no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, OBEDECER rigorosamente todas as disposições legais pertinentes.

No tocante aos produtos discriminados neste Certame, fica expressamente definido que os mesmos deverão ser de primeira qualidade.

### **OS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

A contratação será atendida pela dotação orçamentária da secretaria solicitante.

### **VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses.

### **DAS ALTERAÇÕES DESTE TERMO DE REFERÊNCIA**



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Este Termo de Referência poderá sofrer alterações até a data de divulgação ou publicação do instrumento convocatório, a fim de fornecer corretamente os dados para a apresentação da proposta comercial, bem como, para se adequar às condições estabelecidas pela legislação vigente.

Unai, 21 de Maio de 2020

**MARCELO LEPESQUEUR TORRES**  
**Assessor Municipal de Compras e Licitações**  
Prefeitura Municipal de Unaí