



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 096/2017 PREGÃO PRESENCIAL Nº 052/2017

1. OBJETO

1.1. Seleção de pessoa jurídica para assinatura de ata de registro de preços, para aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico e ferragens para realização de diversas obras no Município.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Registro de Preço para posterior aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico e ferragens para a realização de diversas obras no município. Haja vista a necessidade de obras no município.

3- CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

3.1 - Serão aceitos os produtos que obedecerem integralmente as descrições abaixo.

3.2 – Os produtos solicitados deverão ser entregues nos locais e horários indicados na ordem de fornecimento, sendo que todas as despesas de transporte serão de responsabilidade do licitante.

3.3 – A Secretaria Municipal de Obras verificará a qualidade dos produtos entregues pela Licitante, notificando-a a retirar todo aquele que for de qualidade inferior à especificada neste Termo de Referência, em prazo previamente determinado.

4 - ESTIMATIVA DE PREÇO E DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA

4.1. Conforme exigência legal, o Setor de Licitações realizou pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos junto a empresas do ramo do objeto licitado para apuração da média estimada.

LOTE 01 – AMPLA COMPETIÇÃO					
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Basculante com vidro 40 x 40 cm - und	Unid	20	R\$ 38,80	R\$ 776,00
2	Cola branca extra 500G	Unid	30	R\$ 13,93	R\$ 418,00
3	Corda de seda 8 mm / mt	Mt	200	R\$ 1,73	R\$ 346,67
4	Cumeeira barro plana	Unid	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
5	Cumeeira, artesanal inferior e superior para telha 2,44 x 050m	Unid	150	R\$ 10,57	R\$ 1.585,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

6	Durepoxi 100 grs	Unid	40	R\$ 5,90	R\$ 236,00
7	Espaçador de piso 4mm	Pact	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
8	Fechadura inox banheiro - und	Unid	20	R\$ 32,97	R\$ 659,33
9	Fechadura inox externa - und	Unid	20	R\$ 35,60	R\$ 712,00
10	Fechadura inox interna - und	Unid	20	R\$ 33,30	R\$ 666,00
11	Forro PVC	M ²	500	R\$ 15,60	R\$ 7.800,00
12	Grampo de arame farpado -kg	Kg	100	R\$ 9,13	R\$ 913,33
13	Janela Veneziana 1,20 m x 1,20 m	Unid	50	R\$ 344,33	R\$ 17.216,67
14	Lona Preta - 4 mt	Mt	300	R\$ 3,63	R\$ 1.090,00
15	Lona preta - 5 m	Mt	300	R\$ 4,80	R\$ 1.440,00
16	Lona preta - 8 m	Mt	300	R\$ 6,80	R\$ 2.040,00
17	Madeirite 10mm cola branca	Unid	100	R\$ 31,97	R\$ 3.196,67
18	Madeirite 9mm cola branca	Unid	100	R\$ 28,93	R\$ 2.893,33
19	Mangueira preta ¾	Mt	500	R\$ 2,43	R\$ 1.216,67
20	Mangueira sanfonada laje ¾ - mt	Mt	1.000	R\$ 1,37	R\$ 1.366,67
21	Marco para porta madeira mista	Unid	50	R\$ 89,97	R\$ 4.498,33
22	Marco para portas e janelas, porta Angelim com alisa	Unid	50	R\$ 107,97	R\$ 5.398,33
23	Porta de madeira almofada mixta 2,10 x 0,60 mt	Unid	40	R\$ 185,33	R\$ 7.413,33
24	Porta de madeira almofada mixta 2,10 x 0,80 mt	Unid	40	R\$ 193,67	R\$ 7.746,67
25	Porta de madeira almofadada 210x60 mista com marco e alisar	Unid	40	R\$ 287,97	R\$ 11.518,67
26	Porta de madeira almofadada 210x70 mista com marco e alisar	Unid	40	R\$ 302,97	R\$ 12.118,67
27	Porta de madeira almofadada 210x80 mista com marco e alisar	Unid	40	R\$ 311,30	R\$ 12.452,00
28	Porta de madeira prancheta angelim 210x80cm com marco e alisar	Unid	40	R\$ 224,30	R\$ 8.972,00
29	Porta de madeira prancheta Angelim 210x60 cm	Unid	40	R\$ 186,33	R\$ 7.453,33
30	Porta de madeira prancheta Angelim 210x70 cm com marco e alisar	Unid	40	R\$ 220,97	R\$ 8.838,67
31	Porta de pintura prancheta 2,10 x 0,80 mt	Unid	40	R\$ 80,63	R\$ 3.225,33
32	Porta metálica pré fabricada ferro 210x70 chapa	Unid	40	R\$ 208,30	R\$ 8.332,00
33	Porta metálica pré fabricada laminada 210x80 chapa	Unid	40	R\$ 208,30	R\$ 8.332,00
34	Porta metálica pré fabricada, ferro 210x60 chapa	Unid	40	R\$ 207,30	R\$ 8.292,00
35	Tanque 1,10 m x 0,50 m fibra	Unid	20	R\$ 122,13	R\$ 2.442,67
36	Vaso sanitário com cx acoplada branco	Unid	40	R\$ 319,67	R\$ 12.786,67
					R\$ 174.993,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

LOTE 02 – AMPLA COMPETIÇÃO					
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Alicate universal	Unid	20	R\$ 17,10	R\$ 342,00
2	Ancinho, rastelo	Unid	100	R\$ 21,13	R\$ 2.113,33
3	Arame farpado 400 m	Rl	80	R\$ 279,33	R\$ 22.346,67
4	Arame Galvanizado nº 16 - 01 kg	Kg	70	R\$ 14,27	R\$ 998,67
5	Arame recozido 01 kg	Kg	350	R\$ 8,00	R\$ 2.800,00
6	Arco serra 12" 305 mm	Unid	35	R\$ 18,27	R\$ 639,33
7	Aspersor para jardinagem/agricultura R5 com rosca 1/2"	Unid	35	R\$ 16,87	R\$ 590,33
8	Balde de concreto 12 l.	Unid	100	R\$ 6,67	R\$ 666,67
9	Bota de borracha branca	Par	160	R\$ 44,70	R\$ 7.152,00
10	Bota de borracha preta	Par	50	R\$ 39,23	R\$ 1.961,67
11	Bota de couro com biqueira	Par	100	R\$ 66,93	R\$ 6.693,33
12	Bota de couro sem biqueira	Par	300	R\$ 56,90	R\$ 17.070,00
13	Broca A.R 9/64	Unid	35	R\$ 4,52	R\$ 158,08
14	Broca aço rápido 12,5 mm	Unid	35	R\$ 27,10	R\$ 948,50
15	Broca aço rápido 3/16"	Unid	35	R\$ 4,58	R\$ 160,18
16	Broca de vídia 6 mm curta	Unid	35	R\$ 4,66	R\$ 163,22
17	Broca de vídia 8 mm curta	Unid	35	R\$ 6,73	R\$ 235,43
18	Bucha para fixação nº 10 para parafuso	Unid	800	R\$ 0,10	R\$ 80,00
19	Bucha para fixação nº 6 para parafuso	Unid	800	R\$ 0,08	R\$ 61,33
20	Bucha para fixação nº 8 para parafuso	Unid	1.000	R\$ 0,08	R\$ 83,33
21	Cabo para ferramenta, cabo madeira para picareta	Unid	100	R\$ 7,60	R\$ 760,00
22	Cadeado 20 mm	Unid	100	R\$ 11,27	R\$ 1.126,67
23	Cadeado 25 mm	Unid	100	R\$ 12,77	R\$ 1.276,67
24	Cadeado 30 mm	Unid	100	R\$ 14,83	R\$ 1.483,33
25	Câmara de ar para carrinho de mão- und	Unid	100	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00
26	Canaleta 20 x 10 para telefone - und	Unid	270	R\$ 11,37	R\$ 3.069,00
27	Capa para chuva com manga	Unid	340	R\$ 28,63	R\$ 9.735,33
28	Carrinho de mão 3,25 x 8	Unid	100	R\$ 66,30	R\$ 6.630,00
29	Carrinho de mão reforçado - und	Unid	70	R\$ 93,63	R\$ 6.554,33
30	Cavadeira articulada com cabo de madeira (duas bocas)	Unid	50	R\$ 39,30	R\$ 1.965,00
31	Cavadeira cabo de ferro - und	Unid	35	R\$ 43,93	R\$ 1.537,67
32	Chave de boca 12x13	Unid	20	R\$ 7,38	R\$ 147,53
33	Chibanca com cabo - und	Unid	100	R\$ 48,23	R\$ 4.823,33
34	Colher de pedreiro nº 10 - und	Unid	70	R\$ 15,93	R\$ 1.115,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

35	Corta galhos	Unid	70	R\$ 35,57	R\$ 2.489,67
36	Desempenadeira aço dentada 18 vm x 30 cm -ref: sênior ou similar	Unid	50	R\$ 7,50	R\$ 375,00
37	Desempenadeira de madeira 20x30 - und	Unid	170	R\$ 12,63	R\$ 2.147,67
38	Desempenadeira P.V.C 18 cm x 29 cm	Unid	70	R\$ 6,43	R\$ 450,33
39	Disco de corte 10" x 1/8 x 1"	Unid	100	R\$ 7,27	R\$ 726,67
40	Disco de corte 12" 1/8 x 5/8"	Unid	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00
41	Disco de corte 12"x 1/8 x 1"	Unid	100	R\$ 10,10	R\$ 1.010,00
42	Disco de corte 2 telas nº12 - und	Unid	100	R\$ 13,47	R\$ 1.346,67
43	Disco de corte para aço inox 4"x5/8x1mm	Unid	170	R\$ 6,67	R\$ 1.133,33
44	Disco de desbaste 4 x 1/2 x 3/6 x 7/8	Unid	170	R\$ 6,43	R\$ 1.093,67
45	Disco maquita (corte seco) - und	Unid	140	R\$ 20,13	R\$ 2.818,67
46	Disco para lixadeira nº 120 ferro	Unid	70	R\$ 4,67	R\$ 326,67
47	Disco serra videa 24 dentes - und	Unid	70	R\$ 17,50	R\$ 1.225,00
48	Dobradiça comum 2 1/2" - cartela c/3	Unid	170	R\$ 5,15	R\$ 875,50
49	Dobradiça comum 2" - cartela c/3	Unid	170	R\$ 6,20	R\$ 1.054,00
50	Dobradiça comum 3" - cartela c/3	Unid	170	R\$ 7,57	R\$ 1.286,33
51	Dobradiça comum 3 1/2" - cartela c/3	Unid	170	R\$ 9,52	R\$ 1.617,83
52	Enxada 2 1/2"	Unid	100	R\$ 27,07	R\$ 2.706,67
53	Enxada valeira	Unid	100	R\$ 27,36	R\$ 2.736,33
54	Enxadão	Unid	100	R\$ 24,26	R\$ 2.426,33
55	Enxadão com cabo - und	Unid	70	R\$ 27,70	R\$ 1.938,77
56	Espuma de pedreiro - und	Unid	170	R\$ 2,93	R\$ 498,67
57	Facão carreiro 40 cm- und	Unid	100	R\$ 26,80	R\$ 2.680,00
58	Foice roçadeira	Unid	100	R\$ 18,73	R\$ 1.873,00
59	Foice roçadeira temperada	Unid	100	R\$ 34,80	R\$ 3.480,00
60	Formão 3/4- 1"	Unid	34	R\$ 16,30	R\$ 554,09
61	Garrafão térmico 5L	Unid	70	R\$ 28,90	R\$ 2.023,00
62	Lápis de carpinteiro	Unid	100	R\$ 1,57	R\$ 156,67
63	Lima chata	Unid	140	R\$ 12,33	R\$ 1.726,67
64	Lima p/ serrote	Unid	70	R\$ 12,63	R\$ 884,33
65	Lima para motosserra 8x3/16	Unid	20	R\$ 8,70	R\$ 173,93
66	Lima triangular	Unid	20	R\$ 13,31	R\$ 266,27
67	Linha de pedreiro 100 mts.	RI	100	R\$ 3,67	R\$ 366,67
68	Linha pedreiro 50 mt	RI	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
69	Lixa d'água nº 100	Unid	670	R\$ 1,30	R\$ 871,00
70	Lixa d'água nº 120	Unid	670	R\$ 1,30	R\$ 871,00
71	Lixa d'água nº 240	Unid	670	R\$ 1,30	R\$ 871,00
72	Lixa de ferro nº40	Unid	670	R\$ 2,63	R\$ 1.764,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

73	Luva látex pedreiro par	Par	340	R\$ 7,50	R\$ 2.550,00
74	Luva para limpeza, forrada látex verde	Par	1.650	R\$ 9,03	R\$ 14.905,00
75	Luva raspa par	Par	170	R\$ 12,27	R\$ 2.085,33
76	Marreta 1 kg- und	Unid	70	R\$ 22,24	R\$ 1.556,57
77	Marreta 2kg	Unid	35	R\$ 26,30	R\$ 920,50
78	Martelo 25 mm – und	Unid	50	R\$ 17,05	R\$ 852,50
79	Martelo calceteiro - und	Unid	70	R\$ 35,14	R\$ 2.459,57
80	Nível de madeira 25cm	Unid	20	R\$ 9,30	R\$ 186,00
81	Óculos de segurança de proteção OPP face verde	Unid	100	R\$ 6,60	R\$ 660,00
82	Pá de bico – und	Unid	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
83	Parafuso 3,2 x 20 - und	Unid	700	R\$ 0,17	R\$ 121,33
84	Parafuso 3,8 x 22 - und	Unid	700	R\$ 0,17	R\$ 121,33
85	Parafuso 4,5 x 45 - und	Unid	700	R\$ 0,20	R\$ 140,00
86	Parafuso 5,5 x 55 - und	Unid	700	R\$ 0,25	R\$ 175,00
87	Parafuso francês 3/8 x 3" com porca	Unid	700	R\$ 1,23	R\$ 863,33
88	Parafuso francês 5/16 x 4 - und	Unid	700	R\$ 1,20	R\$ 842,33
89	Parafuso francês 5/16 x 5 - und	Unid	700	R\$ 1,33	R\$ 928,67
90	Parafuso para madeira 61x50	Unid	700	R\$ 0,54	R\$ 380,33
91	Parafuso para madeira 61x75	Unid	700	R\$ 0,64	R\$ 445,67
92	Parafuso para vaso B 10 CR	Unid	340	R\$ 2,47	R\$ 838,67
93	Parafuso para vaso B 12 CR	Unid	340	R\$ 2,63	R\$ 895,33
94	Parafuso para vaso B 8 CR	Unid	340	R\$ 2,30	R\$ 782,00
95	Parafuso sextavado, zincado com porca 5/16 x 2"	Unid	340	R\$ 1,00	R\$ 338,87
96	Pedra abrasiva para esmeril	Unid	35	R\$ 28,57	R\$ 999,83
97	Peneira de areia nº 55 -	Unid	100	R\$ 15,87	R\$ 1.586,67
98	Peneira de café - und	Unid	100	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00
99	Peneira de feijão nº 55 -	Unid	100	R\$ 15,87	R\$ 1.586,67
100	Piso 41 x 41 m2 - Classe A	m2	900	R\$ 15,93	R\$ 14.340,00
101	Plumo 480 gramas	Unid	35	R\$ 17,27	R\$ 604,33
102	Pneu balão para carrinho de mão - und	Unid	100	R\$ 25,47	R\$ 2.546,67
103	Porta cadeados galvanizado 51mm	Unid	70	R\$ 4,50	R\$ 315,00
104	Prego 12x12 com cabeça	Kg	70	R\$ 9,40	R\$ 658,00
105	Prego 15x15 com cabeça	Kg	70	R\$ 8,37	R\$ 585,67
106	Prego 17x21 com cabeça	Kg	140	R\$ 8,63	R\$ 1.208,67
107	Prego 18x27 com cabeça	Kg	100	R\$ 9,30	R\$ 930,00
108	Prego 18x30 com cabeça	Kg	100	R\$ 8,97	R\$ 896,67
109	Protetor auricular de som concha com CA	Unid	70	R\$ 22,80	R\$ 1.596,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

110	Protetor auricular de som de inserção	Unid	170	R\$ 1,56	R\$ 265,77
111	Ralo inox 10x10 - und	Unid	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
112	Rebites 310 3.2x10	Unid	1.700	R\$ 0,21	R\$ 351,33
113	Rebites 408	Unid	1.700	R\$ 0,24	R\$ 408,00
114	Rebites 425 4.0 x 25	Unid	1.700	R\$ 0,29	R\$ 487,33
115	Rebites 516	Unid	1.700	R\$ 0,38	R\$ 640,33
116	Rebites 525	Unid	1.700	R\$ 0,44	R\$ 742,33
117	Régua de alumínio pedreiro- und	Unid	100	R\$ 25,27	R\$ 2.526,67
118	Rejunte pacote c/1 kg	Kg	670	R\$ 4,97	R\$ 3.327,67
119	Roda c/ Pneu p/ carrinho de mão	Unid	100	R\$ 53,60	R\$ 5.360,00
120	Roldana 12 cm	Unid	170	R\$ 16,97	R\$ 2.884,33
121	Serrinha aço 1218	Unid	340	R\$ 6,63	R\$ 2.255,33
122	Silicone 50G	Unid	170	R\$ 6,13	R\$ 1.042,67
123	Soquete sem chave	Unid	170	R\$ 2,37	R\$ 402,33
124	Soquete sem chave com rabicho	Unid	340	R\$ 3,13	R\$ 1.065,33
125	Soquete vibratório lâmpada fluorescente	Unid	670	R\$ 3,37	R\$ 2.255,67
126	Suporte para rolo de pintura- und	Unid	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
127	Talhadeira chata nº 10 - und	Unid	170	R\$ 8,93	R\$ 1.518,10
128	Tesoura de jardim para poda	Unid	35	R\$ 13,96	R\$ 488,60
129	Tesoura de jardim para poda de grama	Unid	35	R\$ 16,23	R\$ 568,17
130	Torquês nº 12 - und	Unid	70	R\$ 21,13	R\$ 1.479,33
131	Trena de aço 5 mt	Unid	35	R\$ 10,53	R\$ 368,67
132	Trilho para cortina duplo	MT	100	R\$ 3,88	R\$ 388,33
133	Trilho para cortina triplo	MT	100	R\$ 6,28	R\$ 628,33
134	Trinco 2 1/2" - und	Unid	35	R\$ 3,40	R\$ 119,00
135	Turquês nº10	Unid	35	R\$ 19,53	R\$ 683,67
					R\$ 253.643,80

LOTE 03 – LOTE EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA OU EPP					
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Água Raz 900 ml lata	Unid	50	R\$ 11,97	R\$ 598,33
2	Brocha quadrada fibra nylon	Unid	40	R\$ 5,87	R\$ 234,67
3	Cabo para ferramenta (machado/picareta)	Unid	30	R\$ 7,40	R\$ 222,00
4	Espátula 10"	Unid	30	R\$ 4,27	R\$ 128,00
5	Estopa branca 1kg	Pc	130	R\$ 14,23	R\$ 1.850,33
6	Massa corrida 18 lts; -	Unid	30	R\$ 58,24	R\$ 1.747,30
7	Massa corrida 3,600	Unid	20	R\$ 20,07	R\$ 401,33
8	Massa plástica 400g	Unid	30	R\$ 9,27	R\$ 278,00
9	Óleo anti-ferrugem, aerosol 300 ml	Unid	40	R\$ 8,12	R\$ 324,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

10	Resina 5 L	Unid	50	R\$ 64,63	R\$ 3.231,67
11	Rolo de espuma 15 cm –s/ cabo	Unid	40	R\$ 4,07	R\$ 162,67
12	Rolo de espuma 23 cm s/ cabo	Unid	65	R\$ 5,93	R\$ 385,67
13	Rolo de lã de carneiro 23 cm s/ cabo	Unid	65	R\$ 12,27	R\$ 797,33
14	Selador acrílico 18lt	Unid	40	R\$ 104,63	R\$ 4.185,33
15	Selador acrílico 3,6 lt	Unid	40	R\$ 34,80	R\$ 1.392,00
16	Selador de madeira 3,600 l	Unid	20	R\$ 60,30	R\$ 1.206,00
17	Selador de madeira 900 ml	Unid	20	R\$ 20,93	R\$ 418,67
18	Solvente, aguarrás 5 lt	Unid	65	R\$ 50,23	R\$ 3.265,17
19	Solvente, aguarrás 900ml	Unid	65	R\$ 12,30	R\$ 799,50
20	Thinner 2000 900ml lata	Unid	65	R\$ 12,30	R\$ 799,50
21	Tinta A óleo 3,60 L (esmalte sintético)	Unid	130	R\$ 56,30	R\$ 7.319,00
22	Tinta acrílica 18L	Unid	130	R\$ 117,67	R\$ 15.296,67
23	Tinta acrílica 3,6 L	Unid	130	R\$ 35,93	R\$ 4.671,33
24	Tinta cerâmica base de água 18 L	Unid	30	R\$ 152,00	R\$ 4.560,00
25	Tinta cerâmica base de água 3,6 L	Unid	10	R\$ 38,93	R\$ 389,33
26	Tinta esmalte sintético 3,6 L	Unid	40	R\$ 56,97	R\$ 2.278,67
27	Tinta esmalte sintético 900 ml	Unid	80	R\$ 16,17	R\$ 1.293,33
28	Tinta para piso 18 L cores variadas	Unid	30	R\$ 117,97	R\$ 3.539,00
29	Tinta para piso 3,6 L cores variadas	Unid	30	R\$ 36,97	R\$ 1.109,00
30	Trincha ref. 1" -	Unid	65	R\$ 2,10	R\$ 136,50
31	Trincha ref. 1"1/2	Unid	65	R\$ 2,27	R\$ 147,33
32	Trincha ref. 1/2" -	Unid	30	R\$ 1,63	R\$ 49,00
33	Trincha ref. 2 1/2" -	Unid	80	R\$ 3,13	R\$ 250,67
34	Trincha ref. 2"	Unid	80	R\$ 2,63	R\$ 210,67
35	Trincha ref. 3/4"-	Unid	30	R\$ 2,30	R\$ 69,00
36	Verniz 3,600 lts;	Unid	10	R\$ 57,60	R\$ 576,00
37	Zarcão , cinza 3,6 L	Unid	10	R\$ 53,27	R\$ 532,67
38	Zarcão, cinza 900 ml	Unid	10	R\$ 16,97	R\$ 169,67
					R\$ 65.025,97

LOTE 04 – AMPLA COMPETIÇÃO					
Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Abraçadeira para tubo 1/2"	Unid	520	R\$ 0,43	R\$ 221,87
2	Abraçadeira para tubo 3/4"	Unid	520	R\$ 0,63	R\$ 325,87
3	Adaptador de flange 1/2 -	Unid	65	R\$ 200,47	R\$ 13.030,33
4	Adaptador de flange 32mm -	Unid	65	R\$ 10,13	R\$ 658,67
5	Adaptador flange PVC diâmetro 3/4	Unid	65	R\$ 7,38	R\$ 479,92
6	Adaptador interno preto 1/2	Unid	65	R\$ 0,90	R\$ 58,50
7	Adaptador interno preto 3/4	Unid	65	R\$ 0,98	R\$ 63,92
8	Adaptador PVC 1/2	Unid	65	R\$ 0,53	R\$ 34,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

9	Adaptador PVC 3/4	Unid	65	R\$ 0,68	R\$ 44,20
10	Adaptador PVC 32mm 1"	Unid	65	R\$ 1,10	R\$ 71,50
11	Adaptador PVC 40mm 1 1/4	Unid	65	R\$ 2,13	R\$ 138,67
12	Adaptador PVC 50mm 1 1/2	Unid	65	R\$ 2,50	R\$ 162,50
13	Adaptador válvula pia lavatório nº 2 DN 40 -	Unid	20	R\$ 2,20	R\$ 44,00
14	Adesivo plástico 200grs	Unid	65	R\$ 6,17	R\$ 400,83
15	Boia para caixa d'água de 1/2	Unid	40	R\$ 6,26	R\$ 250,53
16	Boia para caixa d'água de 3/4	Unid	30	R\$ 6,57	R\$ 197,10
17	Bolsa de ligação de vaso sanitário	Unid	40	R\$ 3,43	R\$ 137,20
18	Braço para chuveiro 40 cm polido	Unid	40	R\$ 5,31	R\$ 212,27
19	Caixa d'água polietileno 1000 lts	Unid	40	R\$ 301,33	R\$ 2.053,33
20	Caixa d'água polietileno 300 lts	Unid	30	R\$ 151,33	R\$ 4.540,00
21	Caixa d'água polietileno 500 lts	Unid	40	R\$ 179,33	R\$ 7.173,33
22	Caixa de descarga	Unid	40	R\$ 21,83	R\$ 873,33
23	Caixa Gordura 250x230x75	Unid	40	R\$ 31,30	R\$ 1.252,00
24	Caixa sanfonada esgoto 150x150 C/G e tampa	Unid	40	R\$ 17,16	R\$ 686,53
25	Caixa sifon. Quad. 100x100x40	Unid	65	R\$ 8,26	R\$ 537,12
26	Calha chapa moldura galvanizada com 3m	Unid	80	R\$ 29,23	R\$ 2.338,67
27	Cano de esgoto 40mm A c/ 6 mts comprimento	Unid	200	R\$ 16,47	R\$ 3.293,33
28	Cano esgoto 50 mm	Unid	200	R\$ 23,63	R\$ 4.726,67
29	Cano PVC 1/2 A c/ 6 mts comprimento	Unid	260	R\$ 9,33	R\$ 2.426,67
30	Cano PVC 50mm A c/ 6 mts comprimento	Unid	10	R\$ 41,27	R\$ 412,67
31	Cano PVC 75mm x A c/ 6 mts comprimento	Unid	10	R\$ 38,60	R\$ 386,00
32	Cano PVC A 3/4 A c/ 6 mts comprimento	Unid	260	R\$ 12,63	R\$ 3.284,67
33	Cano PVC de 32 mm	Unid	65	R\$ 18,97	R\$ 1.232,83
34	Curva 90º soldável 25 mm	Unid	30	R\$ 1,15	R\$ 34,50
35	Curva 90º soldável 32mm	Unid	30	R\$ 1,96	R\$ 58,90
36	Curva 90º soldável 40mm	Unid	30	R\$ 3,08	R\$ 92,30
37	Curva soldável 20 mm	Unid	30	R\$ 0,73	R\$ 21,80
38	Engate plástico de 1/2" 30cm	Unid	50	R\$ 3,83	R\$ 191,50
39	Esguicho de metal para mangueira 1/2"	Unid	10	R\$ 13,93	R\$ 139,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

40	Esguicho de PVC para mangueira 1/2"	Unid	10	R\$ 9,17	R\$ 91,67
41	Fita veda rosca 18mmx50m	RI	130	R\$ 2,67	R\$ 346,67
42	Joelho 90° esgoto 75 mm	Unid	130	R\$ 3,70	R\$ 480,57
43	Joelho de esgoto 45° 100mm	Unid	130	R\$ 5,26	R\$ 684,23
44	Joelho de esgoto 45° 150mm	Unid	130	R\$ 17,43	R\$ 2.265,90
45	Joelho de esgoto 45° 200mm	Unid	130	R\$ 26,26	R\$ 3.414,23
46	Joelho de esgoto 90° 100mm	Unid	130	R\$ 4,80	R\$ 623,57
47	Joelho de esgoto 90° 150mm	Unid	130	R\$ 17,43	R\$ 2.265,90
48	Joelho de esgoto 90° 200mm	Unid	65	R\$ 26,26	R\$ 1.707,12
49	Joelho esgoto 40mmx90°	Unid	65	R\$ 1,63	R\$ 106,17
50	Joelho PVC 1/2 cola	Unid	130	R\$ 0,36	R\$ 46,80
51	Joelho PVC 1/2 cola e rosca	Unid	130	R\$ 0,99	R\$ 129,13
52	Joelho PVC 3/4 cola	Unid	130	R\$ 0,63	R\$ 81,47
53	Joelho PVC 3/4 cola e rosca	Unid	130	R\$ 1,36	R\$ 177,23
54	Joelho PVC 3/4x 1/2 cola	Unid	130	R\$ 1,37	R\$ 177,67
55	Joelho PVC soldável 50mm	Unid	130	R\$ 3,48	R\$ 452,83
56	Joelho redução 3/4 x 1/2 cola e rosca	Unid	65	R\$ 2,17	R\$ 141,05
57	Joelho soldável 20mmx90°	Unid	130	R\$ 0,33	R\$ 42,47
58	Joelho soldável 32mm	Unid	65	R\$ 1,05	R\$ 68,25
59	Joelho soldável/rosca 25mm	Unid	65	R\$ 1,40	R\$ 91,00
60	Luva de esgoto 100mm	Unid	130	R\$ 4,26	R\$ 554,23
61	Luva de esgoto 150mm	Unid	130	R\$ 9,30	R\$ 1.208,57
62	Luva de esgoto 200mm	Unid	130	R\$ 16,13	R\$ 2.096,90
63	Luva de esgoto 250mm	Unid	130	R\$ 24,35	R\$ 3.165,50
64	Luva PVC 1/2 - cola	Unid	130	R\$ 0,33	R\$ 42,47
65	Luva PVC 1/2 - cola e rosca	Unid	130	R\$ 0,78	R\$ 101,83
66	Luva PVC 3/4- cola	Unid	130	R\$ 0,60	R\$ 78,00
67	Luva PVC 3/4- cola e rosca	Unid	130	R\$ 1,00	R\$ 129,57
68	Luva redução 3/4 x 1/2 - cola e rosca	Unid	65	R\$ 1,22	R\$ 79,08
69	Luva redução 3/4 x 1/2 - cola	Unid	65	R\$ 1,04	R\$ 67,60
70	Nível de PVC, de 1/2" roscável	Unid	130	R\$ 1,20	R\$ 156,00
71	Nível de PVC, de 3/4" roscável	Unid	65	R\$ 1,30	R\$ 84,50
72	Nível de PVC, roscável diâmetro 1	Unid	65	R\$ 1,60	R\$ 104,00
73	Redução 50x40	Unid	65	R\$ 1,75	R\$ 113,75
74	Redução excêntrica esgoto 100x75	Unid	130	R\$ 4,14	R\$ 538,20
75	Redução excêntrica esgoto 150x100	Unid	130	R\$ 11,80	R\$ 1.533,57
76	Redução excêntrica esgoto 75x50	Unid	40	R\$ 3,56	R\$ 142,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

77	Registro 1/2" Pressão C50	Unid	10	R\$ 22,37	R\$ 223,67
78	Registro 3/4" Pressão C50	Unid	10	R\$ 25,27	R\$ 252,67
79	Registro esfera 3/4" ferro	Unid	40	R\$ 11,13	R\$ 445,33
80	Registro esfera 20mm PVC	Unid	65	R\$ 5,30	R\$ 344,72
81	Registro gaveta 3/4" c/ canopla	Unid	65	R\$ 19,73	R\$ 1.282,67
82	Registro, esfera 1/2" ferro	Unid	65	R\$ 10,02	R\$ 651,08
83	Registro, esfera 25mm PVC	Unid	65	R\$ 6,72	R\$ 436,58
84	Sifão rígido	Unid	20	R\$ 8,90	R\$ 178,00
85	Sifão sanfonado universal	Unid	65	R\$ 6,27	R\$ 407,33
86	Tampão plug rosca ext. 1/2	Unid	40	R\$ 0,67	R\$ 26,67
87	Tampão PVC 1/2" cola	Unid	40	R\$ 0,56	R\$ 22,40
88	Tampão PVC 3/4" cola	Unid	40	R\$ 0,73	R\$ 29,33
89	TE PVC soldável 20mm	Unid	130	R\$ 0,56	R\$ 72,80
90	TE PVC soldável 25mm	Unid	130	R\$ 0,73	R\$ 95,33
91	TE PVC soldável 32mm	Unid	130	R\$ 1,30	R\$ 168,57
92	TE PVC soldável 32x25mm	Unid	130	R\$ 1,41	R\$ 182,87
93	TE PVC soldável 40mm	Unid	130	R\$ 3,53	R\$ 459,33
94	TE PVC soldável 50mm	Unid	130	R\$ 3,71	R\$ 481,87
95	TE PVC soldável 50x20mm	Unid	130	R\$ 4,41	R\$ 573,30
96	TE PVC soldável 50x25mm	Unid	130	R\$ 4,43	R\$ 575,47
97	TE PVC soldável 100 mm	Und	200	R\$ 5,94	R\$ 1.188,00
98	TE PVC soldável 150 mm	Und	200	R\$ 10,44	R\$ 2.088,00
99	TE PVC soldável 200 mm	Und	200	R\$ 14,94	R\$ 2.988,00
100	Torneira 1158 1/2" CR23 Pia	Unid	30	R\$ 31,60	R\$ 947,90
101	Torneira 1193 C50 p/ lavatório pequena	Unid	65	R\$ 30,15	R\$ 1.959,75
102	Torneira 1194 C50p/ lavatório grande	Unid	65	R\$ 34,60	R\$ 2.248,78
103	Torneira de jardim preta	Unid	40	R\$ 2,45	R\$ 98,00
104	Torneira jardim esfera 1/2" ferro	Unid	40	R\$ 13,93	R\$ 557,33
105	Torneira lavatório C50 1193	Unid	65	R\$ 29,57	R\$ 1.921,83
106	Torneira pia 1173 C31	Unid	65	R\$ 36,37	R\$ 2.363,83
107	Torneira pia C 1161 C50 1/2"	Unid	40	R\$ 55,27	R\$ 2.210,67
108	Torneira plástica c/ filtro	Unid	10	R\$ 56,17	R\$ 561,67
109	Torneira plástica p/ jardim 1128 1/2"	Unid	30	R\$ 2,85	R\$ 85,50
110	Torneira plástica p/ pia 1158 1/2"	Unid	40	R\$ 3,12	R\$ 124,67
111	Tubos p/ caixa de descarga	Unid	40	R\$ 7,93	R\$ 317,33
112	Tubos p/ válvula de descarga c/ joelho azul	Unid	30	R\$ 8,23	R\$ 247,00
113	Tubos PVC 6mt 100mm p/ esgoto classe A	Unid	390	R\$ 43,60	R\$ 17.004,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

114	Tubos PVC 6mt 150mm p/ esgoto classe A	Unid	260	R\$ 110,33	R\$ 28.686,67
115	Tubos PVC 6mt 40mm p/ esgoto classe A	Unid	260	R\$ 20,50	R\$ 5.330,00
116	Tubos PVC 6mt 50mm p/ esgoto classe A	Unid	260	R\$ 29,70	R\$ 7.722,00
117	Tubos PVC 6mt 75mm p/ esgoto classe A	Unid	260	R\$ 43,33	R\$ 11.266,67
118	Válvula cromada p/ lavatório c/ ladrão	Unid	30	R\$ 8,53	R\$ 256,00
119	Válvula de descarga	Unid	40	R\$ 66,50	R\$ 2.660,00
120	Válvula nº 2 p/ pia	Unid	40	R\$ 2,20	R\$ 87,87
121	Veda calha 300 ml	Unid	30	R\$ 13,47	R\$ 404,00
122	Veda rosca liquido 75g	Unid	65	R\$ 3,18	R\$ 206,92
					R\$ 186.320,57

LOTE 5 – AMPLA COMPETIÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Automático de nível 15ª superior e inferior	Unid	10	R\$ 30,91	R\$ 309,13
2	Cabinho flexível 1,5mm ²	Mt	2.000	R\$ 0,95	R\$ 1.900,00
3	Cabinho flexível 2,5mm ²	Mt	2.000	R\$ 1,29	R\$ 2.580,00
4	Cabinho flexível 4mm ²	Mt	1.000	R\$ 1,73	R\$ 1.733,33
5	Cabinho flexível 6mm ²	Mt	390	R\$ 2,35	R\$ 916,50
6	Cabo PP 2x2,5 mm ²	Mt	520	R\$ 2,81	R\$ 1.459,47
7	Cabo de antena para TV duplo	Mt	130	R\$ 1,73	R\$ 224,90
8	Cabo de cobre, flexível sintenax seção 16mm ² EPR – 06/1kv 90º	Mt	390	R\$ 9,03	R\$ 3.521,70
9	Cabo de cobre, flexível sintenax seção 2,5mm ² - 750V.	Mt	260	R\$ 7,94	R\$ 2.065,27
10	Cabo de cobre, flexível sintenax seção 35mm ² EPR – 06/1kv 90º	Mt	260	R\$ 14,91	R\$ 3.875,73
11	Cabo de cobre, flexível sintenax seção 4mm ² - 750V.	Mt	390	R\$ 2,73	R\$ 1.064,70
12	Cabo de rede AWG 4x24	Mt	520	R\$ 1,63	R\$ 847,60
13	Cabo flexível 10,0 mm	Mt	520	R\$ 3,60	R\$ 1.873,73
14	Cabo flexível 16,0 mm	Mt	520	R\$ 5,32	R\$ 2.768,13
15	Cabo flexível 25,0 mm	Mt	320	R\$ 7,70	R\$ 2.462,93
16	Cabo flexível 35,0 mm	Mt	200	R\$ 9,41	R\$ 1.881,33
17	Cabo PP 2x1,5 mm ²	Mt	260	R\$ 2,50	R\$ 649,13
18	Cabo PP 3X1,5 mm ²	Mt	520	R\$ 2,90	R\$ 1.506,27
19	Cabo PP 3X2,5 mm ²	Mt	520	R\$ 3,23	R\$ 1.679,60
20	Cabos telefônicos CCI – 1 par	Mt	520	R\$ 1,02	R\$ 530,40
21	Cabos telefônicos CCI – 2 pares	Mt	520	R\$ 1,45	R\$ 752,27
22	Cabos telefônicos CCI – 4 pares	Mt	520	R\$ 2,23	R\$ 1.159,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

23	Caixa 2x4 luz PVC	Unid	390	R\$	0,83	R\$	323,70
24	Caixa de luz PVC 4X4	Unid	100	R\$	1,53	R\$	153,00
25	Caixa padrão sistema X 2x4	Unid	130	R\$	5,50	R\$	715,00
26	Caixa polifásica CM-2	Unid	30	R\$	95,60	R\$	2.868,00
27	Calha para luminária 1x 20W	Unid	65	R\$	34,17	R\$	2.220,83
28	Calha para luminária 2x 20W	Unid	65	R\$	42,63	R\$	2.771,17
29	Calha para luminária 2x 40W	Unid	130	R\$	32,20	R\$	4.186,00
30	Canaleta sistema x 2,00 mt	Unid	130	R\$	15,10	R\$	1.963,00
31	Chuveiro, ducha elétrica até 5.500 W	Unid	65	R\$	31,13	R\$	2.023,45
32	Conector elétrico bimetálico 35mm	Unid	10	R\$	7,79	R\$	77,87
33	Conector elétrico bimetálico 10mm	Unid	10	R\$	5,69	R\$	56,93
34	Conector elétrico bimetálico 16mm	Unid	10	R\$	6,44	R\$	64,43
35	Conector elétrico bimetálico 25mm	Unid	10	R\$	7,87	R\$	78,67
36	Conector elétrico bimetálico 50mm	Unid	10	R\$	7,73	R\$	77,33
37	Conector elétrico bipolar louça latão 10mm	Unid	10	R\$	5,80	R\$	58,00
38	Conector perfuração CDP 120	Unid	30	R\$	11,50	R\$	345,00
39	Conector perfuração CDP 90	Unid	30	R\$	25,02	R\$	750,70
40	Contaleta C 3/4 com tampa	Unid	200	R\$	7,46	R\$	1.492,67
41	Contaleta E 3/4 com tampa	Unid	200	R\$	7,46	R\$	1.492,67
42	Contaleta L 3/4 com tampa	Unid	200	R\$	7,46	R\$	1.492,67
43	Contaleta T 3/4 com tampa	Unid	200	R\$	7,46	R\$	1.492,67
44	Contaleta X 3/4 com tampa	Unid	200	R\$	7,46	R\$	1.492,67
45	Corrugada 25x50 amarela 1ª linha	Unid	1.000	R\$	1,25	R\$	1.253,33
46	Curva para eletroduto rosável 45° 1" 1ª linha	Unid	100	R\$	3,46	R\$	346,33
47	Curva para eletroduto rosável 90° 1.1/2" 1ª linha	Unid	30	R\$	4,63	R\$	138,90
48	Curva para eletroduto rosável 90° 1/2" 1ª linha	Unid	30	R\$	1,96	R\$	58,90
49	Curva para eletroduto rosável 90° 3/4" curta 1ª linha	Unid	100	R\$	2,46	R\$	246,33
50	Curva para eletroduto rosável 90° 3/4" longa 1ª linha	Unid	100	R\$	2,63	R\$	263,00
51	Disjuntor 1x15 A NEMA	Unid	40	R\$	9,57	R\$	382,67
52	Disjuntor 1x20 A NEMA	Unid	40	R\$	9,57	R\$	382,67
53	Disjuntor 1x30 A NEMA	Unid	40	R\$	11,80	R\$	472,00
54	Disjuntor 1x40 A NEMA	Unid	40	R\$	16,40	R\$	656,00
55	Disjuntor 2x15 A NEMA	Unid	40	R\$	30,13	R\$	1.205,33
56	Disjuntor 2x20 A NEMA	Unid	40	R\$	30,13	R\$	1.205,33
57	Disjuntor 2x30 A NEMA	Unid	40	R\$	34,13	R\$	1.365,33
58	Disjuntor 2x40 A NEMA	Unid	40	R\$	37,60	R\$	1.504,00
59	Disjuntor 3x15 A NEMA	Unid	40	R\$	41,53	R\$	1.661,33
60	Disjuntor 3x20 A NEMA	Unid	40	R\$	41,87	R\$	1.674,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

61	Disjuntor 3x30 A NEMA	Unid	40	R\$	42,90	R\$	1.716,00
62	Disjuntor 3x40 A NEMA	Unid	40	R\$	47,07	R\$	1.882,67
63	Disjuntor para rede elétrica 1 x 15 A dim	Unid	65	R\$	7,45	R\$	484,25
64	Disjuntor para rede elétrica 1 x 20 A dim	Unid	65	R\$	8,50	R\$	552,50
65	Disjuntor para rede elétrica 1 x 30 A dim	Unid	65	R\$	10,15	R\$	659,75
66	Disjuntor para rede elétrica 1 x 40 A dim	Unid	65	R\$	13,08	R\$	850,20
67	Disjuntor para rede elétrica 1 x 60 A dim	Unid	20	R\$	15,74	R\$	314,80
68	Disjuntor para rede elétrica tripolar 70 A dim	Unid	20	R\$	31,37	R\$	627,33
69	Eletroduto PVC Cemar 3,00 mt	Unid	260	R\$	7,52	R\$	1.956,07
70	Extensão três saídas 5 mts	Unid	20	R\$	10,23	R\$	204,67
71	Fio elétrico rígido 1,5mm	Mt	650	R\$	0,82	R\$	530,83
72	Fio elétrico rígido 2,5mm	Mt	650	R\$	1,18	R\$	769,17
73	Fio elétrico rígido 4,0mm	Mt	650	R\$	1,63	R\$	1.061,67
74	Fio elétrico rígido 6,0mm	Mt	650	R\$	2,23	R\$	1.451,67
75	Fio flexível paralelo 2x2,5mm	Mt	650	R\$	2,03	R\$	1.321,67
76	Fio flexível paralelo 2x1 mm	Mt	650	R\$	1,37	R\$	888,33
77	Fio flexível paralelo 2x1,5 mm	Mt	650	R\$	1,60	R\$	1.040,00
78	Fio flexível paralelo 2x1,5mm	Mt	650	R\$	1,60	R\$	1.040,00
79	Fio flexível paralelo 2x2,5 mm	Mt	650	R\$	2,13	R\$	1.386,67
80	Fio p/ telefone	Mt	650	R\$	1,02	R\$	660,83
81	Fios telefônicos FI	Mt	650	R\$	1,27	R\$	823,33
82	Fita isolante 19mm x 20mts	RI	130	R\$	3,77	R\$	489,67
83	Haste para aterramento cobreada com conector 5/8 x 2,40	Unid	30	R\$	29,67	R\$	890,00
84	Haste para aterramento galvanizada com conector 3/16 x 2,40	Unid	20	R\$	31,27	R\$	625,33
85	Interruptor 1 tecla embutir + placa 2x4	Unid	100	R\$	5,43	R\$	543,33
86	Interruptor 1 tecla externo sobrepor	Unid	100	R\$	4,03	R\$	403,33
87	Interruptor 2 tecla + tomada embutir c/placa	Unid	100	R\$	9,17	R\$	916,67
88	Interruptor 2 teclas embutir c/placa 2x4	Unid	100	R\$	7,80	R\$	780,00
89	Lâmpada Halogena 150w x 130v	Unid	40	R\$	18,25	R\$	730,00
90	Lâmpada Halogena 500w x 1127v	Unid	40	R\$	32,95	R\$	1.318,00
91	Lâmpada econômica 15w selo INMETRO	Unid	65	R\$	12,27	R\$	797,33
92	Lâmpada econômica 20w selo INMETRO	Unid	65	R\$	13,33	R\$	866,67
93	Lâmpada econômica 25w selo INMETRO	Unid	65	R\$	15,23	R\$	990,17
94	Lâmpada econômica 30w selo INMETRO	Unid	65	R\$	20,17	R\$	1.310,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

95	Lâmpada fluorescente 20w tubular	Unid	130	R\$ 7,57	R\$ 983,67
96	Lâmpada fluorescente 40w tubular	Unid	260	R\$ 8,77	R\$ 2.279,33
97	Lâmpada mista 160W	Unid	65	R\$ 20,40	R\$ 1.326,00
98	Lâmpada mista 250w 220v	Unid	65	R\$ 26,07	R\$ 1.694,33
99	Lâmpada vapor mercúrio 250w 220v	Unid	65	R\$ 44,20	R\$ 2.873,00
100	Luva para eletroduto roscável 1/2" Linha	Unid	130	R\$ 0,93	R\$ 120,90
101	Luva para eletroduto roscável 3/4" Linha	Unid	200	R\$ 1,13	R\$ 226,67
102	Quadro de distribuição PVC embutido para 8 circuitos DIM	Unid	65	R\$ 10,90	R\$ 708,50
103	Quadro pra 3 disjuntores chapa de ferro	Unid	30	R\$ 13,53	R\$ 406,00
104	Reator , partida rápida 2x40w 127 volts	Unid	65	R\$ 40,63	R\$ 2.641,17
105	Reator eletrônico 2x40 partida rápida	Unid	65	R\$ 30,60	R\$ 1.989,00
106	Reator vapor mercúrio 250w	Unid	40	R\$ 86,93	R\$ 3.477,33
107	Reator, partida rápida 2x20w eletrônico	Unid	50	R\$ 27,27	R\$ 1.363,33
108	Receptáculos – suporte de lâmpada, de louça latonado	Unid	65	R\$ 3,13	R\$ 203,67
109	Refletor 150w	Unid	40	R\$ 40,93	R\$ 1.637,33
110	Refletor 250w	Unid	40	R\$ 50,60	R\$ 2.024,00
111	Roldana par uso elétrico, PVC pequena com prego 24x24	Unid	130	R\$ 0,82	R\$ 106,17
112	Sonda aço 20m	Unid	10	R\$ 20,60	R\$ 206,00
113	Tomada embutir + placa 2x4	Unid	130	R\$ 6,43	R\$ 836,33
114	Tomada externa	Unid	65	R\$ 3,47	R\$ 225,33
115	Tomada para telefone	Unid	65	R\$ 4,43	R\$ 288,17
116	Tomada sistema X 3/4	Unid	130	R\$ 6,81	R\$ 884,87
117	Tubo eletroduto 32mm	Unid	65	R\$ 12,80	R\$ 832,00
118	Tubo eletroduto roscável 3mt 3/4"	Unid	130	R\$ 8,77	R\$ 1.139,67
					R\$ 134.130,78

LOTE 06 – EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA OU EPP

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	Valor Total
1	Barra de Ferro liso 5/8	Unid	400	R\$ 35,30	R\$ 14.120,00
2	Barra de Ferro para construção 1/4	Unid	400	R\$ 13,10	R\$ 5.240,00
3	Barra de Ferro para construção 3/8	Unid	400	R\$ 28,47	R\$ 11.386,67
4	Barra de Ferro para construção 4.2	Unid	400	R\$ 5,43	R\$ 2.173,33
5	Barra de Ferro para construção 5/16	Unid	400	R\$ 19,97	R\$ 7.986,67
6	Eletrodo de soldagem 46x3,25	KG	100	R\$ 14,13	R\$ 1.413,33
7	Eletrodo de soldagem 48	KG	100	R\$ 16,47	R\$ 1.646,67
8	Tubo enrijecido 1.1/4 (CH 18)	Unid	65	R\$ 35,63	R\$ 2.316,17
9	Tubo enrijecido 2.1/2 (CH 18)	Unid	130	R\$ 60,97	R\$ 7.925,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA

CEP 35380-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

10	Tubo enrijecido 3/4	Unid	65	R\$ 18,73	R\$ 1.217,67
11	Tubo enrijecido 3" (CH 16)	Unid	65	R\$ 84,47	R\$ 5.490,33
					R\$ 60.916,50

4.2. O desembolso se fará mediante dotação orçamentária conforme Estimativa Orçamentária e Financeira (EOF) a ser emitida pela área competente e autorizada pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal.

15.122.0006.2020		Manutenção Sec. Mun. de Obras
3.3.90.30.00	213	MATERIAL DE CONSUMO
15.452.0006.2021		Manutenção Serviços Limpeza Pública
3.3.90.30.00	233	MATERIAL DE CONSUMO
15.452.0006.2023		Manut. Ativ. do Cemitério Municipal
3.3.90.30.00	240	MATERIAL DE CONSUMO
17.512.0007.2024		Manut.da Rede Esgoto Sanitário
3.3.90.30.00	250	MATERIAL DE CONSUMO
18.542.0008.2025		Manut. Usina Compost. Recic. Lixo
3.3.90.30.00	257	MATERIAL DE CONSUMO
25.752.0006.2026		Manut. Serv. Iluminação Pública
3.3.90.30.00	263	MATERIAL DE CONSUMO
26.782.0014.2031		Manut. Das Estradas Vicinais
3.3.90.30.00	274	MATERIAL DE CONSUMO

Município de Urucânia, 13 de dezembro de 2017.

ERIBERTO PEREIRA GIARDINI
Encarregado de Obras