



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

### ORÇAMENTO ESTIMADO

#### DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Item	Código CATMAT	Descrição	Unidade	Qtde.
1	393253	<b>Mangueira de irrigação para jardim</b> Mangueira de 1” feita em material de polietileno, microperfurada a laser que produz microjatos de água direcionados para cima, irrigando 100% da área, com raio de alcance de até 2 m para cada lado.	Metros	100
2	364356	<b>Joelho com Rosca</b> Joelho em material plástico de 1” com rosca nas duas extremidades para mangueira de irrigação microperfurada a laser de 1”.	Un.	8
3	364356	<b>“T” com rosca para Mangueira</b> “T” em material plástico de 1” de tripla entrada com rosca para mangueira de irrigação microperfurada a laser de 1”.	Un.	4
4	364356	<b>União para Mangueira</b> União com rosca em ambos os lados para mangueira de irrigação microperfurada a laser de 1”.	Un.	6
5	364356	<b>Início de Linha de transição para mangueira</b> Início de linha de transição com arranhaduras de entrada de 1/2” e saída com rosca de 1” confeccionado em material plástico para mangueira de irrigação microperfurada a laser de 1”.	Un.	5
6	364356	<b>Final de Linha para mangueira</b> Conector de 1” com rosca para mangueira microperfurada a laser de 1”, utilizado para finalizar a linha de irrigação.	Un.	5
7	432658	<b>Registro inicial de 1”</b> Registro de 1” inicial com união rosquiável nas duas extremidades para mangueira de irrigação microperfurada a laser de 1”, em material plástico.	Un.	4



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

8	609188	<b>Abraçadeira com borboleta em aço inox</b> Abraçadeira com rosca sem fim, material metálico, aperto em borboleta, para mangueira de ½ polegada.	Un.	15
9	609188	<b>Abraçadeira com fechamento phillips em aço inox</b> Abraçadeira com rosca sem fim, material metálico, aperto para fechamento modelo phillips, para mangueira de ½ polegada.	Un.	15
10	611867	<b>Pedra Branca Seixo Dolomita, nº 1</b> Pedra branca dolomita para decorações em jardim e vasos, número 1, granulometria máxima de 4 cm.	Kg.	450
11	400437	<b>Manta de Drenagem</b> Manta Geotêxtil com largura mínima de 2 m Manta de drenagem para jardim utilizada para evitar a compactação da terra e o contato de pedras decorativas direto com a terra.	Metros	20
12	608085	<b>100 metros de Limitador de Grama</b> Limitador de grama com no mínimo 12 cm de altura, projetado para paisagismo e jardinagem, possui borda cilíndrica, tratamento UV, feito em plástico resistente de cor verde ou semelhante, espessura de no mínimo 2 mm. Deverá ser entregue em rolo de 100 metros ou fracionado em rolo de 50 metros.	Un.	1
13	263401	<b>Vaso de Cimento</b> Vaso confeccionado em cimento com areia, formato estilo taça, com pés, deverá possuir desenhos de folhagens, com fino acabamento garantindo resistência e durabilidade. Será utilizado em ambiente externo. Dimensões aproximadas: Altura: 65 cm, Boca: 60 cm x 60 cm.	Un.	4
14	242410	<b>Fertilizante químico granulado para plantio – 04-14-08</b> O adubo 4-14-8 é indicado para adubações de plantio, misturado na terra dos canteiros, pomares ou vasos. Por ser um fertilizante rico em Fósforo é indicado para todos os tipos de plantas pois estimula a produção de flores e frutos, além de favorecer o crescimento de raízes. Deverá ser fornecido granulado em sacaria de plástico de 25 kg, suportando armazenagem por período mais longo, sem ter interferência de umidade.	Un.	3



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

15	249017	<p><b>Fertilizante químico granulado de cobertura – 10-10-10</b></p> <p>Adubo de uso geral, muito recomendado para Plantas Ornamentais, Frutíferas, Hortaliças, Cactos, Suculentas, Rosas do Deserto, Samambaias, dentre outras.</p> <p>Utilizado tanto para o pré plantio de gramados, quanto para manutenção.</p> <p>Favorece o fortalecimento da planta como um todo, além de aumentar a resistência contra pragas e doenças.</p> <p>Deverá ser fornecido granulado em sacaria de plástico de 25 kg, suportando armazenagem por período mais longo, sem ter interferência de umidade.</p>	Un.	5
16	240654	<p><b>Superfosfato Simples para fortalecimento e desenvolvimento radicular</b></p> <p>O superfosfato simples, chamado de SSP ou de super simples, é um fertilizante utilizado na agricultura como fonte de fósforo, cálcio e enxofre.</p> <p>Deverá ser fornecido granulado em sacaria de 25 kg.</p>	Un.	1
17	615310	<p><b>Substrato para plantio de plantas 25 litros</b></p> <p>Sustrato para plantio de plantas em geral, proporcionando um crescimento rápido e saudável, facilitando o fornecimento de nutrientes.</p> <p>Dentre os materiais que o compõe: Casca de Pinus; Vermiculita; Fibra de Coco; Casca de Arroz Carbonizada; Cinza de Arroz Carbonizada; Pó de Rocha Basáltica; Enraizador Extrato Pirolenhoso; Calcário Dolomítico; Fosfato Natural; NPK; Aditivado Micro e Macronutrientes, entre outros.</p> <p>Deverá ser fornecido em sacaria de plástico, contendo 25 litros, suportando armazenagem por período mais longo, sem ter interferência de umidade.</p>	Un.	10



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

18	485560	<p><b>Calcário Dolomítico</b></p> <p>Recomendado para corrigir o excesso de acidez, resultando em uma melhora significativa do solo e conseqüentemente aumentando a saúde, beleza e qualidade de suas plantas. Com a correção do pH do solo, as raízes conseguem aumentar a absorção dos nutrientes e, por conseqüência, melhoram muito o seu desenvolvimento.</p> <p>Deverá ser fornecido em sacaria de 50 Kg, suportando armazenagem por período mais longo, sem ter interferência de umidade. PRNT Mínimo de 80%.</p>	Un.	1
19	251333	<p><b>Muda de Areca Bambu Entouceirada</b></p> <p>Muda de Palmeira Areca Bambu (<i>Dypsis lutescens</i>) pronta para replantio em vaso, medindo no mínimo 1 (um) metro de altura do caule até a gema terminal. A planta deverá ser disponibilizada em touceira com saúde e vigor.</p>	Un.	4
20	N/E	<p><b>Muda de Palmeira Jerivá</b></p> <p>Muda de Palmeira Jerivá (<i>Syagrus romanzoffiana</i>), conhecido como Coqueiro Jerivá. A planta deverá ser disponibilizada medindo no mínimo 1 (um) metro de altura do caule até a gema terminal, com toda saúde e vigor.</p>	Un.	4
21	218040	<p><b>Semente de Grama Batatais</b></p> <p>Gramma batatais (<i>Paspalum Notatum</i>), mais conhecida como “gramma Boiadeira”</p> <p>As sementes deveram ser <b>incrustada</b>, de boa qualidade, armazenadas em embalagem plástica apropriada.</p> <p>A taxa de germinação deverá ser igual ou superior a 80%.</p>	Kg	3
22	N/E	<p><b>Muda de Orquídea Vanda</b></p> <p>A muda deverá ser fornecida com no mínimo 15 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas.</p> <p>Deverá ser entregue em cores variadas.</p>	Un.	15



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

23	N/E	<b>Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum (Denphal) na cor Vermelho Escuro</b> Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum, apelida de Denphal. A muda deverá ser fornecida com no mínimo 20 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas. Deverá ser entregue na cor <u>vermelho escuro</u> .	Un.	5
24	N/E	<b>Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum (Denphal) na cor Rosa/Pink</b> Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum, apelida de Denphal. A muda deverá ser fornecida com no mínimo 20 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas. Deverá ser entregue na cor <u>rosa/pink</u> .	Un.	5
25	N/E	<b>Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum (Denphal) na cor Amarelo/Laranja</b> Muda de Orquídea Dendrobium Bigibbum, apelida de Denphal. A muda deverá ser fornecida com no mínimo 20 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas. Deverá ser entregue na cor <u>amarelo/laranja</u> .	Un.	5
26	N/E	<b>Mini Ixora Branca</b> Muda de Mini Ixora na cor Branca (Ixora Coccinea “Compacta”), é um arbusto lenhoso, pertence à família Rubiaceae. A muda deverá ser fornecida com no mínimo 25 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas.	Un.	160
27	N/E	<b>Manta de Fibra de Coco</b> Manta de fibra de coco, ideal para manter as raízes das plantas sempre hidratadas e seguras. Deverá ser fornecida em rolo com medidas 0,50 x 2 m e 1mm de espessura.	Un.	10



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

28	N/E	<b>Flor de Íris Azul</b> Flor de Íris, perenes que crescem a partir de rizomas ou bulbos. A muda deverá ser fornecida, com muitas folhas, tipo touceira, coloração das flores na cor azul, com no mínimo 25 cm de altura do caule até a gema terminal, em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas.	Un.	20
29	612450	<b>Muda Liriope Variegata</b> Liriope é uma planta perene de folhagem ornamental, conhecida por suas folhas estreitas que exibem um padrão variegado de verde e branco. Esta planta é valorizada por sua beleza em jardins e paisagens. A muda deverá ser entregue em ótimo estado vegetativo e enraizamento, com folhas vigorosas.	Un.	350

### FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO

- Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP).  
 Contratações similares feitas pela administração pública.  
 Base nacional de notas fiscais eletrônicas.  
 Mídia especializada.  
 Pesquisa direta com fornecedores.

### METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

- Menor preço (*Mercado restrito*)  
 Média (*Preços semelhantes*)  
 Mediana (*Preços com grande variação*)

### RESULTADO DE PESQUISA

Item	Preços Encontrados					
	Contratação 1	Contratação 2	Contratação 3	Contratação 4	Contratação 5	Contratação 6
1	R\$1,45	R\$2,20	R\$2,85	--	--	--
2	R\$13,95	R\$7,90	R\$5,71	--	--	--



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

3	R\$9,50	R\$10,40	R\$12,25	--	--	--
4	R\$3,72	R\$5,00	R\$4,27	R\$5,00	--	--
5	R\$7,75	R\$8,92	R\$9,03	--	--	--
6	R\$7,20	R\$6,50	R\$7,89	--	--	--
7	R\$9,00	R\$11,60	R\$7,90	R\$8,00	--	--
8	R\$2,50	R\$3,00	R\$2,98	R\$1,92	1,93	--
9	R\$2,11	R\$1,73	R\$1,44	--	--	--
10	R\$1,86	R\$1,45	R\$2,88	--	--	--
11	R\$14,00	R\$12,35	R\$11,33	R\$13,36	--	--
12	R\$451,00	R\$349,95	R\$429,99	R\$334,97	--	--
13	R\$200,15	R\$196,00	R\$250,00	R\$200,00	--	--
14	R\$199,90	R\$250,00	R\$195,00	R\$257,58	--	--
15	R\$272,90	R\$261,00	R\$289,90	R\$200,00	R\$245,00	--
16	R\$327,88	R\$319,50	R\$294,59	--	--	--
17	R\$40,24	R\$38,00	R\$35,00	R\$39,00	R\$27,00	--
18	R\$72,50	R\$69,58	R\$83,05	--	--	--
19	R\$135,00	R\$123,26	R\$100,00	R\$120,00	--	--
20	R\$77,67	R\$76,50	R\$79,99	R\$99,00	--	--



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

21	R\$136,00	R\$140,00	R\$131,30	--	--	--
22	R\$82,80	R\$74,95	R\$69,90	R\$100,00	R\$53,00	R\$53,12
23	R\$59,90	R\$47,60	R\$48,30	R\$58,90	R\$39,25	--
24	R\$59,90	R\$47,60	R\$48,30	R\$39,25	--	--
25	R\$44,20	R\$54,90	R\$52,16	R\$55,00	R\$59,90	R\$39,25
26	R\$15,00	R\$15,00	R\$20,00	R\$20,00	R\$25,00	--
27	R\$36,89	R\$43,90	R\$42,00	R\$39,90	--	--
28	R\$21,90	R\$26,31	R\$29,00	R\$19,99	--	--
29	R\$3,48	R\$5,00	R\$4,00	R\$4,40	--	--

**HOUVE  
DESCARTE DE  
PREÇO**

Sim. **Justificativa:**

Não

Item	Estimativa Unitária	Qtd	Und	Total
1	R\$2,17	100	Metros	R\$217,00
2	R\$9,19	8	Un.	R\$73,52
3	R\$10,72	4	Un.	R\$42,88
4	R\$4,50	6	Un.	R\$27,00
5	R\$8,57	5	Un.	R\$42,85
6	R\$7,20	5	Un.	R\$36,00
7	R\$9,13	4	Un.	R\$36,52



## CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG

CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

8	R\$2,47	15	Un.	R\$37,05
9	R\$1,76	15	Un.	R\$26,40
10	R\$2,06	450	Kg.	R\$927,00
11	R\$12,76	20	Metros	R\$255,20
12	R\$391,48	1	Un.	R\$391,48
13	R\$211,54	4	Un.	R\$846,16
14	R\$225,62	3	Un.	R\$676,86
15	R\$253,76	5	Un.	R\$1.268,80
16	R\$313,99	1	Un.	R\$313,99
17	R\$35,85	10	Un.	R\$358,50
18	R\$75,04	1	Un.	R\$75,04
19	R\$119,57	4	Un.	R\$478,28
20	R\$83,29	4	Un.	R\$333,16
21	R\$135,77	3	Kg.	R\$407,31
22	R\$72,63	15	Un.	R\$1.089,45
23	R\$50,79	5	Un.	R\$253,95
24	R\$48,76	5	Un.	R\$243,80
25	R\$50,90	5	Un.	R\$254,50
26	R\$19,00	160	Un.	R\$3.040,00
27	R\$40,67	10	Un.	R\$406,70
28	R\$24,30	20	Un.	R\$486,00
29	R\$4,22	350	Un.	R\$1.477,00
Valor Máximo Aceitável				
R\$14.122,40				



## **CÂMARA MUNICIPAL DE CONQUISTA**

Praça Deputado Renato Azeredo, nº 15 – Conquista/MG  
CEP: 38195-000 – Telefone: (34) 3353-1199

Não será aplicado nenhum índice para esta contratação.

Conquista/MG, 23 de setembro de 2024

---

**Fabiano Erik Lorena**  
Diretor Administrativo e Financeiro