



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS.

1. ÁREA REQUISITANTE

1.1. A área requisitante do “registro de preços para aquisição de ferramentas” é o Departamento de Administração, tendo em vista que a aquisição dos referidos itens busca atender aos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal. Tal medida encontra respaldo no art. 114 do Decreto Municipal nº 7.587/2023, o qual dispõe que compete ao mencionado Departamento, na qualidade de órgão gerenciador, “realizar o registro de preços para as compras e serviços dos órgãos municipais”, atuando como a central de compras deste Município.

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

2.1. A equipe que ficará responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento de todas as etapas deste ETP é formada por servidores do Gabinete do Diretor do Departamento de Administração e do Setor de Licitações, sendo os seguintes:

Mário Henrique Fagotti Vassão – Diretor do Departamento de Administração

Renata Gião Ruy – Chefe do Setor de Licitações

Francielle de Lima Fernandes Cazarim – Auxiliar Administrativo

Não houve portaria de nomeação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A aquisição de ferramentas é essencial para atender às demandas operacionais dos diversos departamentos da Prefeitura Municipal. Essas ferramentas são indispensáveis para a execução de atividades de manutenção preventiva e corretiva de bens públicos, incluindo prédios administrativos, escolas, unidades de saúde, espaços de lazer, esportes e cultura, além de equipamentos urbanos.

3.2. A ausência de ferramentas adequadas compromete a eficiência e a eficácia dos serviços prestados à população, gerando atrasos na solução de problemas e aumentando os custos operacionais devido à necessidade de contratar serviços terceirizados para tarefas que poderiam ser realizadas internamente.

3.3. Dessa forma, a aquisição visa garantir a continuidade das atividades essenciais do poder público, promovendo a preservação do patrimônio público e a melhoria na qualidade dos serviços oferecidos à comunidade.

3.4. Ademais, a manutenção adequada dos bens públicos contribui diretamente para a segurança e o bem-estar da população, reforçando o compromisso da administração municipal com a gestão responsável e eficiente.

3.5. Sob a perspectiva do interesse público, a adoção do procedimento auxiliar do sistema de registro de preços para a compra dessas ferramentas proporciona uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, permitindo economia de escala, maior celeridade nos processos de aquisição e transparência no uso dos recursos. Além disso, proporciona maior flexibilidade e agilidade na compra, permitindo que a Prefeitura adquira os materiais conforme a demanda, haja vista a



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração (art. 113, inc. VI do Decreto Municipal nº 7.587/23), assegurando a melhor relação custo-benefício.

3.6. Esse procedimento não só promove a economicidade e a transparência nas contratações públicas, mas também contribui para a eficiência administrativa, alinhando-se aos princípios que regem a gestão pública.

3.7. Desta forma, a contratação se justifica pela necessidade de manter a continuidade dos serviços públicos, atendendo às demandas internas e externas da Administração Municipal, em consonância com o interesse público e os princípios da economicidade, eficiência e efetividade na gestão de recursos públicos.

3.8. Outrossim, na medida em que o encerramento da vigência da Ata de Registro de Preços para a aquisição deste objeto se aproxima, mostra-se necessária a promoção de uma nova contratação, para que a falta desses itens não comprometa o regular andamento dos eventos dos diversos Departamentos Municipais.

3.9. Em relação às alternativas possíveis para atendimento da demanda, foram consideradas, além da aquisição, a **locação de ferramentas** e a **terceirização dos serviços de manutenção**. Após análise das características e da recorrência das necessidades dos diversos Departamentos Municipais, concluiu-se que a aquisição se apresenta como a solução mais adequada ao interesse da Administração.

3.10. Quanto à **locação**, embora seja uma alternativa possível, não se mostra a opção mais adequada diante da necessidade recorrente de utilização das ferramentas nas atividades de manutenção preventiva e corretiva. A locação poderia ocasionar custos sucessivos sempre que os equipamentos fossem necessários, além de limitar a disponibilidade imediata dos instrumentos para atendimento das demandas dos Departamentos.

3.11. Em relação à **terceirização**, a alternativa também foi considerada. Contudo, conforme já exposto, a ausência de ferramentas próprias pode levar à necessidade de contratação de terceiros para atividades de manutenção que podem ser executadas internamente pelos servidores municipais. A aquisição dos equipamentos proporciona maior autonomia à Administração, permitindo o atendimento das demandas de manutenção de forma mais ágil e conforme a necessidade, sem dependência da disponibilidade de terceiros para cada intervenção.

3.12. Sob os aspectos técnico, operacional e econômico, considerando a utilização recorrente das ferramentas, a possibilidade de seu aproveitamento em diferentes atividades e sua utilização ao longo de sua vida útil, a aquisição mostra-se mais adequada às necessidades da Administração do que a realização de locações sucessivas ou a contratação de terceiros para atividades que possam ser executadas diretamente pelos servidores municipais.

3.13. Dessa forma, considerando as alternativas avaliadas e as características da demanda, conclui-se que a **aquisição das ferramentas é a solução que melhor atende ao interesse público**, por proporcionar disponibilidade dos equipamentos, maior autonomia para a execução das atividades de manutenção, agilidade no atendimento das demandas e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

4. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

4.1. O Município de São João da Boa Vista ainda não possui Plano de Contratação Anual, contudo, a pretensa contratação compreende produtos essenciais já contratados pela Administração, previsto no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei Orçamentária Anual, atendendo aos requisitos da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

aplicáveis, cabe informar que foi criada comissão, portaria nº 19.561/25 para elaboração de regulamento específico do PCA Municipal.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. IMPEDIMENTOS

5.1.1. A Administração deverá realizar consulta para identificar possível fato impeditivo relativo às licitantes que tenha o condão de impedir a participação na licitação ou que implique proibição de contratar com esta Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, no caso de contratação direta, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

5.2. MODALIDADE E JULGAMENTO

5.2.1. Considerando tratar de aquisição de bem de natureza comum, bem como sopesando as características dos itens a serem adquiridos, tem-se que a modalidade que melhor atende aos princípios da economicidade e eficiência no presente caso é o PREGÃO na modalidade ELETRÔNICO.

5.2.2. Quanto ao critério de julgamento, sugere-se que seja adotado o de MENOR PREÇO POR ITEM, pois, conforme depreende-se das descrições dos materiais, o presente certame tem como objeto a aquisição de unidades de itens cuja individualização das aquisições acarretará, a princípio, maior economicidade.

5.2.3. Em consonância com o estipulado no art. 56 da Lei 14.133/21, com fulcro na prerrogativa da discricionariedade, bem como nos princípios da eficiência e economicidade, compreendesse prudente a aquisição dos itens pelos respectivos valores unitários, e, com isto, sugere-se que seja adotado o MODO DE DISPUTA ABERTO.

5.3. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

5.3.1. Tendo em vista a natureza da contratação, deverão ser exigidos os documentos de habilitação jurídica (art. 66 da Lei nº 14.133/21), regularidade fiscal, social e trabalhista (art. 68 da Lei nº 14.133/21) e de habilitação econômico-financeira (art. 69, inc. II, da Lei nº 14.133/21), além das declarações mencionadas no art. 63, inc. IV e § 1º e art. 68, inc. VI, e declaração de que não está impedida de licitar nem foi declarada inidônea.

5.4. REQUISITOS OBRIGACIONAIS

5.4.1. Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com a necessidade do Departamento requisitante mediante solicitação expedida ao Setor de Compras que autuará o competente processo de despesa.

5.4.2. Os itens deverão atender às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e demais legislações vigentes.

5.4.3. Os itens deverão ser entregues na embalagem original do fabricante, lacrada, com rótulo próprio mencionando a sua composição e volume, dados do fabricante e números de registro nos órgãos competentes. As embalagens devem estar em perfeito estado de conservação, sem sinais de violação, umidade ou aderência ao produto, bem como sem nenhuma avaria (amassados, rasgos, sujeira, dentre outras).



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

5.4.4. As embalagens primárias deverão estar protegidas em embalagens secundárias reforçadas, resistentes e apropriadas, devidamente identificadas.

5.4.5. A existência de preços registrados não obriga a Administração Municipal a firmar as contratações que dela poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de contratação em igualdade de condições.

5.4.6. O preço registrado poderá ser revisto, a qualquer tempo, em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, cabendo ao Departamento de Administração convocar os fornecedores para negociar o novo preço.

5.4.7. As quantidades previstas são estimativas para o período de vigência do registro de preços, de modo que a Prefeitura Municipal poderá adquirir o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral ou abster-se de adquirir algum item especificado.

5.5. SUBCONTRATAÇÃO

5.5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.5. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

5.5.1. Considerando a discricionariedade da Administração, e tendo em vista que não se trata de contratação vultuosa ou complexa, não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

6.1. São estimadas as seguintes quantidades, com base em atas de registro de preços anteriormente firmadas e nos levantamentos realizados pelos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE
1	AFIADOR DE CORRENTE DE MOTOSSERA 6300 RPM 220V	UN	18
2	ALICATE BOMBA D' ÁGUA 10"	UN	15
3	ALICATE BICO LONGO CURVO 10"	UN	11
4	ALICATE CRIMPADOR RJ45 RJ12 RJ11, CORTE E DECAPADOR COM CATRACA	UN	14
5	ALICATE DE BICO DE 6"	UN	21
6	ALICATE DE CORTE DE 6"	UN	43
7	ALICATE DE PRESSÃO 10" CROMO VANADIUM	UN	36
8	ALICATE DE PRESSÃO BICO RETO	UN	23
9	ALICATE DE SOLDA 300 AMP	UN	10
10	ALICATE DE SOLDA 500 AMP	UN	12
11	ALICATE DE TRAVA ABRIR BICO CURVO	UN	14
12	ALICATE DE TRAVA ABRIR BICO RETO	UN	15
13	ALICATE DE TRAVA DE FECHAR BICO CURVO	UN	13
14	ALICATE DE TRAVA DE FECHAR RETO	UN	14
15	ALICATE DECAPADOR PARA CABOS UTP	UN	10
16	ALICATE HIDRAULICO PRENSA TERMINAL COM PRESSAO DE 4 À 70 MM²	UN	8



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

17	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL	UN	21
18	ALICATE TRAVADOR DE SERROTE 7'	UN	9
19	ALICATE UNIVERSAL 8' COM CABO	UN	59
20	ARAME DE SOLDA PARA FERRO MÉDIO 2,38 MM (KG)	KG	91
21	ARCO DE SERRA REGULÁVEL COM CABO	UN	53
22	ARRUELA LISA 1/4	UN	4.119
23	ARRUELA LISA 10 MM	UN	2.117
24	ARRUELA LISA 5/16	UN	4.095
25	ARRUELA LISA 5/32	UN	2.095
26	ARRUELA PRESSÃO M10	UN	2.131
27	BICO DE CORTE DO MAÇARICO Nº 1502-6	UN	1.506
28	BICO DE SOLDA DE OXIGÊNIO Nº 2	UN	5
29	BICO DE SOLDA DE OXIGENIO Nº 4	UN	5
30	BICO DE SOLDA DE OXIGENIO Nº 6	UN	13
31	BOLSA FERRAMENTA EM LONA COM 23 BOLSOS COM FUNDO DE BORRACHA	UN	33
32	BOMBA COSTAL 20 LITROS	UN	69
33	BROCA AÇO RAPIDO 10"	UN	97
34	BROCA AÇO RAPIDO 6"	UN	109
35	BROCA AÇO RAPIDO 8"	UN	99
36	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2	UN	105
37	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8	UN	105
38	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/32	UN	105
39	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/32	UN	84
40	BROCA DE AÇO RAPIDO DE 3 A 14 MM	UN	68
41	BROCA DE VÍDEA 04 MM	UN	79
42	BROCA DE VÍDEA 06 MM	UN	86
43	BROCA DE VÍDEA 08 MM	UN	86
44	BROCA DE VÍDEA 10 MM	UN	86
45	BROCA PARA FERRO DE 1/8 - Nº 14	UN	142
46	BUCHA Nº 06 COM PARAFUSO	UN	3.590
47	BUCHA Nº 08 COM PARAFUSO E ARRUELA	UN	3.670
48	CABO DE AÇO 1/2 POLEGADA	M	431
49	CABO DE AÇO 5/16 POLEGADA	M	491
50	CABO PARA CAVADEIRA DE MADEIRA DE 2 METROS	UN	46
51	CABO PARA ENXADA, TORNEADO DE 1,50M	UN	76
52	CAIXA PARA FERRAMENTAS, CHAPA DE AÇO SAE1006, SANFONADA COM 5 GAVETAS E ALÇA, DIMENSÃO 200X500X210 MM (LXCXA)	UN	28
53	CALIBRE DE ROSCAS COM 52 LÂMINAS	UN	4
54	CARRINHO DE PEDREIRO, CHASSI METÁLICO E CAÇAMBA EM AÇO, PNEU COM CAMARA E CAPACIDADE DE 60 LITROS	UN	53
55	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 2 METROS	UN	44
56	CAVADEIRA RETA EM AÇO CARBONO TAMANHO 10, OLHO DE 35 MM, SEM CABO	UN	22
57	CHAVE CANHÃO 4 MM	UN	41
58	CHAVE CANHÃO 5 MM	UN	41
59	CHAVE CANHÃO 6 MM	UN	41
60	CHAVE CANHÃO 7 MM	UN	41
61	CHAVE CANHÃO 8 MM	UN	44
62	CHAVE CANHÃO 9 MM	UN	44
63	CHAVE COMBINADA 10 MM	UN	51



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

64	CHAVE COMBINADA 11 MM	UN	51
65	CHAVE COMBINADA 12 MM	UN	51
66	CHAVE COMBINADA 13 MM	UN	51
67	CHAVE COMBINADA 14 MM	UN	49
68	CHAVE COMBINADA 15/16	UN	47
69	CHAVE COMBINADA 19 MM	UN	46
70	CHAVE COMBINADA 24 MM	UN	46
71	CHAVE COMBINADA 3/4	UN	45
72	CHAVE COMBINADA 35 MM	UN	34
73	CHAVE COMBINADA 6MM	UN	47
74	CHAVE COMBINADA 7MM	UN	47
75	CHAVE COMBINADA 8 MM	UN	49
76	CHAVE COMBINADA 9MM	UN	59
77	CHAVE DE FENDA 1/4 POR 5"	UN	54
78	CHAVE DE FENDA 1/8 POR 3"	UN	42
79	CHAVE DE FENDA 3/16 POR 6"	UN	44
80	CHAVE DE FENDA 3/8 POR 10"	UN	41
81	CHAVE DE FENDA 5/16 POR 10"	UN	41
82	CHAVE DE FENDA 5/16 POR 8"	UN	44
83	CHAVE DE FENDA CROMO VANADIUM 1/8	UN	46
84	CHAVE DE FENDA CROMO VANADIUM 1/4	UN	46
85	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4	UN	39
86	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 1 1/2) – CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	40
87	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 3) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	38
88	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 6) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	37
89	CHAVE DE FENDA TOCO 1/4 POR 1.1/2"	UN	39
90	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 10"	UN	27
91	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 12"	UN	28
92	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 8"	UN	35
93	CHAVE L 10 MM	UN	50
94	CHAVE L 11 MM	UN	60
95	CHAVE L 13 MM	UN	62
96	CHAVE L 14 MM	UN	50
97	CHAVE L 17 MM	UN	52
98	CHAVE PHILIPS CROMO VANADIUM 1/4	UN	47
99	CHAVE PHILIPS CROMO VANADIUM 1/8	UN	44
100	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4	UN	42
101	CHAVE PHILLIPS 1/4 POR 6"	UN	44
102	CHAVE PHILLIPS 1/8 POR 3"	UN	46
103	CHAVE PHILLIPS 1/8 POR 5"	UN	54
104	CHAVE PHILLIPS 3/16 POR 5"	UN	56
105	CHAVE PHILLIPS 3/16 POR 6"	UN	55
106	CHAVE PHILLIPS 5/16 POR 8"	UN	53
107	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 1 1/2) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	52
108	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 3) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	52
109	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 6) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	42



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

110	CHAVE PHILLIPS TOCO 1/4 POR 1.1/2"	UN	40
111	CHAVE TORX T09 COM CABO	UN	28
112	CHIBANCA COM CABO	UN	37
113	CHUMBADA 3/8 X 2 1/2"	UN	600
114	CHUMBADOR 5/16 X 3 1/4	UN	600
115	CHUMBADOR PARABOLT CBA COM PARAFUSO 3/8 X 3 1/2	UN	670
116	CINTA DE AMARRAÇÃO PARA CARGA 10 TONELADAS	UN	22
117	CINTO PORTA FERRAMENTAS EM COURO PARA CARPINTEIRO	UN	53
118	COLHER DE PEDREIRO (PACETA), Nº 10	UN	72
119	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 6	UN	74
120	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 8	UN	64
121	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 9	UN	64
122	CORDA 12MM COM ALMA	M	2.340
123	CORDA TRANÇADA EM NYLON DE 12 MM	M	2.370
124	CORRENTE DE FERRO 6 MM	M	555
125	CORRENTE DE FERRO 9,5 MM	KG	324
126	CORRENTE MOTO SERRA 25 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	10
127	CORRENTE MOTO SERRA 30 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	200
128	CORRENTE MOTO SERRA 36 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	300
129	CORRENTE MOTO SERRA 42 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	50
130	CORRENTE MOTOPODA 22 FACAS 1.2 X 3/8 - 038/460	UN	200
131	CORRENTE SOLDADA 3,2 MM	M	150
132	DESEMPENADEIRA DE AÇO INOX DENTADA 12X 24	UN	66
133	DESEMPENADEIRA DE AÇO INOX LISA 12X24	UN	68
134	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 16 X 28	UN	72
135	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 22 X 34	UN	70
136	DESEMPENADEIRA MADEIRA 15 X 25	UN	60
137	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM BORRACHA 15 X 25	UN	70
138	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPUMA 15 X 25	UN	70
139	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPUMA 15 X 27	UN	71
140	DISCO DE CORTE (USO GERAL)	UN	431
141	DISCO DE CORTE 12 X 5/8	UN	140
142	DISCO DE CORTE 12X1 / 8X1	UN	131
143	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 4" 1/2 X 7/8	UN	576
144	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" X 7/8	UN	401
145	DISCO DE CORTE SECO DIAMANTADO	UN	185
146	DISCO DE DEBASTE 7" X 7/8	UN	335
147	DISCO DE DEBASTE 4,5 POLEGADAS	UN	390
148	DISCO DE SERRA CIRCULAR 36 DENTES 7.1/4"	UN	82
149	DISCO DE SERRA CIRCULAR 36 DENTES 9.1/4"	UN	80
150	DISCO FLAP 4 1/2 X 7/8 GRÃO 80	UN	519
151	DISCO PARA AFIADOR DE CORRENTE DE MOTOSERRA	UN	10
152	DOBRADIÇA 3 X 25/8	UN	780
153	DOBRADIÇA TIPO GONZO 1"	UN	275
154	ELETRODO 2,5 MM 1 KG	UN	139
155	ELETRODO 46.00 - 3,25 MM - (PREÇO POR KG)	UN	85
156	ELETRODO 46.00 - 4,00 MM - (PREÇO POR KG)	UN	30
157	ELETRODO 48.04 - 4MM - (PREÇO POR KG)	UN	60
158	ENXADA EM AÇO SEM CABO Nº 30	UN	67



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

159	ENXADA EM AÇO SEM CABO Nº 34	UN	72
160	ENXADA ESTREITA COM CABO	UN	61
161	ENXADAO ESTREITO EM AÇO SEM CABO 3.0 LIBRAS FORJADO	UN	30
162	ENXADÃO LARGO COM CABO	UN	69
163	ENXADÃO LARGO EM AÇO SEM CABO 2.5 LIBRAS FORJADO	UN	15
164	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO 11 DEGRAUS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE MAXIMA DE TRABALHO DE 150 KG	UN	27
165	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO 2 x 8 DEGRAUS, 2 ,41 x 3,88 METROS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE MAXIMA DE TRABALHO DE 150 KG	UN	23
166	ESCADA EXTENSIVA FIBRA DE VIDRO DE GRAU EM ALUMÍNIO DE 6 METROS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120 KG	UN	18
167	ESCADA EXTENSIVA FIBRA DE VIDRO DE GRAU EM ALUMÍNIO DE 8 METROS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120 KG	UN	27
168	ESCOVA DE AÇO PARA ESMIRIL 6"	UN	95
169	ESCOVA MANUAL COM CERDAS DE LATÃO, 3 FILEIRAS, COM CABO DE MADEIRA	UN	104
170	ESQUADRO PARA CARPINTEIRO EM ALUMÍNIO 10", COM CABO PLÁSTICO	UN	28
171	ESTILETE PROFISSIONAL DE 18 MM	UN	402
172	EXTRATOR DE SEMI EIXO, RELACIONAMENTO COM CAMINHÕES MODELO VW, FORD.	UN	10
173	FACÃO PARA MATO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO DE 18", COM CABO DE MADEIRA	UN	39
174	FERRO SOLDAR 50 X 220V	UN	26
175	FIO DE NYLON 3.0 MM - ROLO COM 2 QUILOGRAMAS	ROLO	49
176	FOICE ROÇADEIRA, SEM CABO, COM OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO, PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA	UN	120
177	FOLHA DE SERRA/CORTE, FERRAGEM DE 30MM X 12"	UN	455
178	FORCADO CURVO COM 4 DENTES, FORJADO EM AÇO CARBONO TEMPERADO COM CABO, PINTURA ELETROSTÁTICA; EUCALIPTO. COMPRIMENTO TOTAL 130 CM, LARGURA FORCADO 18 CM, COMPRIMENTO CABO 120 CM	UN	70
179	FORCADO RETO COM CABO EM EUCALIPTO, 4 DENTES, AÇO CARBONO TEMPERADO, PINTURA ELETROSTÁTICA; COMPRIMENTO TOTAL 148 CM, COMPRIMENTO FORCADO 28CM, LARGURA 18 CM, COMPRIMENTO CABO 120 CM	UN	65
180	FORMÕES 1'	UN	16
181	FORMÕES 1/2	UN	16
182	FORMÕES 1/4	UN	11
183	FORMÕES 3/8	UN	17
184	FURADEIRA DE IMPACTO MANDRIL DE 1/2' COM DUAS ROTAÇÕES	UN	28
185	GANCHO ABERTO SEM BUCHA 8	UN	1.766
186	GANCHO DE METAL 19 X 80 COM BUCHA Nº 06	UN	2.370
187	GANCHO PARA CABO DE AÇO, CAPACIDADE ATÉ 1 TONELADA	UN	206
188	GANCHO PARA CABO DE AÇO, CAPACIDADE ATÉ 2 TONELADAS	UN	212
189	GRAMPEADORES DE PRESSÃO Nº 106/6	UN	10



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

190	GROSAS CHATAS	UN	25
191	GROSAS REDONDAS	UN	24
192	JOGO CHAVE COMBINADA 6 MM À 22MM CROMO VANADIUM	UN	38
193	JOGO CHAVE DE FENDA 3MM À 10 MM	UN	39
194	JOGO CHAVE PHILIPS 3MM À 10 MM	UN	39
195	JOGO DE BROCA AÇO VIDEA 6MM À 13 MM	UN	42
196	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO 2MM À 13MM	JG	44
197	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO ATE 1/2 "	UN	34
198	JOGO DE CHAVE ALLEN EM MILIMETROS - 0,7 a 10,0 mm	UN	40
199	JOGO DE CHAVE ALLEN EM POLEGADAS - 0,028" a 3/8"	UN	38
200	JOGO DE CHAVE DE BOCA SOQUETE 3/4 DE 8 A 32 MM	JG	35
201	JOGO DE CHAVE TORQUE DE 9 A 50	UN	33
202	JOGO DE PONTAS FENDA PARA PARAFUSADEIRA	UN	51
203	JOGO DE PONTAS PHILIPS PARA PARAFUSADEIRA	UN	54
204	JOGO DE SERRA COPO P/ MADEIRA	JG	28
205	JOGO DE VAZADORES DE CORTE, DE 3,0 MM ATÉ 32 MM	JG	17
206	JOGO SOQUETE CATRACA 6 MM À 22 MM CROMO VANADIUM	UN	24
207	JOGO SOQUETE COM 40 PEÇAS ENCAIXE 1/4 E 3/8	UN	20
208	KIT BROCA ESCALONADA 3-12/4-12/4-32 MM, DE AÇO DE ALTA VELOCIDADE COM TITÂNIO REVESTIDO.	KIT	20
209	KIT DE FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA – FTTH/FTTX: COMPOSTO, NO MÍNIMO, POR: 01 (UM) CLIVADOR DE FIBRA ÓPTICA, COMPATÍVEL COM FIBRAS UTILIZADAS EM REDES FTTH/FTTX; 01 (UM) MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA (POWER METER), COM CONECTORES/ADAPTADORES COMPATÍVEIS COM INTERFACES FC E SC; 01 (UM) IDENTIFICADOR VISUAL DE FALHAS (CANETA ÓPTICA), COM ALCANCE MÍNIMO DE 1 KM; 01 (UM) RECIPIENTE PARA ÁLCOOL; 01 (UM) ALICATE DECAPADOR; 01 (UM) ALICATE PARA DESCASCAR FIBRA ÓPTICA DO TIPO DROP; 01 (UM) GABARITO PARA CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA; 01 (UMA) BOLSA OU ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DO CLIVADOR; E 01 (UMA) BOLSA OU ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS COMPONENTES DO KIT. OS COMPONENTES DEVERÃO SER NOVOS, DE PRIMEIRO USO E COMPATÍVEIS ENTRE SI, ADEQUADOS PARA SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONECTORIZAÇÃO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA FTTH/FTTX.	KIT	4
210	KIT FLANGEADOR, COM CORTADOR DE TUBOS 1/8" - 1.1/4" E FLANJEADOR PARA CANO 3/16" - 5/8 "	KIT	2
211	LÂMINA DE 2 FACAS PARA ROÇADEIRA 305MM/12" COM FURO DE 20MM	UN	162
212	LÂMINA DE 3 FACAS PARA ROÇADEIRA 300MM/11.8" - 20MM/.787"	UN	10
213	LÂMINA PARA ESTILETE 18 MM	UN	1.044
214	LANTERNA LED TIPO HOLOFOTE COM 19 LEDS RECARREGAVEL BIVOLT	UN	159
215	LATA DE FLUÍDO CORTE DE AÇO TARRACHA, TIPO INSOLÚVEL E DE BASE INTEGRAL, EM EMBALAGEM DE 500ML	UN	20
216	LIMA CHATA	UN	76
217	LIMA ENXADA 08	UN	69
218	LIMA PARA MOTOSERRA 8 " X 7/32 "	UN	56
219	LIMA REDONDA 150 X 3,2 (527/2 X 1/8)	UN	77
220	LIMA REDONDA 200 X 5,2 MM, PARA CORRENTE DE MOTOSSERRA, DE ALTA QUALIDADE	UN	64



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

221	LIMA REDONDA 200 X 5,5 MM, PARA CORRENTE DE MOTOSSERRA, DE ALTA QUALIDADE	UN	64
222	LONA DE COBERTURA DE CARGA LEVE E FORTE COM ILHÓS, MEDINDO 5X3	UN	29
223	LONA DE COBERTURA DE CARGA LEVE E FORTE COM ILHÓS, MEDINDO 5X4	UN	34
224	MACACO PNEUMÁTICO COMPLETO 15 TONELADAS	UN	14
225	MACACO PNEUMÁTICO COMPLETO 25 TONELADAS	UN	9
226	MACHADO LENHADOR PROFISSIONAL, EM AÇO FORJADO TEMPERADO 3,5 LB COM CABO	UN	11
227	MARRETA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	77
228	MARRETA DE 3 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	35
229	MARRETA DE 5 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	37
230	MARRETA DE BORRACHA	UN	36
231	MARRETA OITAVADA, COM AÇO SAE1045, PESO 1.5KG	UN	37
232	MARRETA OITAVADA, COM AÇO SAE1045, PESO 2 KG	UN	36
233	MARTELO DE UNHA 25 MM	UN	41
234	MARTELO DE UNHA 27 MM	UN	34
235	MARTELO DE UNHA 29 MM	UN	35
236	MARTELO PENA 400G	UN	20
237	MARTELO PENA 500G	UN	26
238	MEDIDOR DE DISTÂNCIA COM RODAS ATÉ 1000 METROS	UN	18
239	METRO BAMBÚ 1M	UN	41
240	METRO BAMBÚ 2M	UN	32
241	MORSA Nº 06	UN	6
242	MORSA Nº 08	UN	9
243	NÍVEL DE ALUMÍNIO 20", COM TRÊS BOLHAS, NIVELAMENTO VERTICAL, NIVELAMENTO HORIZONTAL E NIVELAMENTO 45°	UN	26
244	NÍVEL DE MÃO ALUMÍNIO - 40 CM	UN	30
245	NÍVEL DE MÃO DE 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	27
246	NÍVEL DE MÃO EM MADEIRA, 16"	UN	28
247	ÓLEO DESINGRIPANTE - FRASCO 300 ML	UN	562
248	PÁ DE BICO COM CABO DE 75 CM	UN	77
249	PÁ EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM CABO DE MADEIRA RENOVÁVEL DE 120 CM, PONTA DE BICO	UN	66
250	PÁ QUADRADA COM CABO DE 74 CM	UN	39
251	PÁ QUADRADA, EM AÇO CARBONO, Nº 5, SEM CABO.	UN	20
252	PARAFUSADEIRA A BATERIA DE 18 A 20V, COM FUNÇÃO IMPACTO. ITENS INCLUSOS: 02 BATERIAS	UN	27
253	PARAFUSO 6 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2.921
254	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CAB. PANELA 5,5 X 32	UN	2.720
255	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, ZINCADO, DE FENDA, NAS MEDIDAS DE 4,8 X 19 MM	UN	2.741
256	PARAFUSO AUTOBROCANTE 4 X 5/16 PARA TELHA TERMOACÚSTICA	UN	2.820
257	PARAFUSO AUTOBROCANTE PARA MADEIRA COM COMPRIMENTO SUPERIOR A 100 MM	UN	2.850
258	PARAFUSO AUTOPERFURANTE 1/4" - 14 X 7/8	UN	2.800
259	PARAFUSO AUTOPERFURANTE 12 - 14 X 3/4	UN	2.800



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

260	PARAFUSO BROCANTE 4,2 X 13 MM	UN	2.830
261	PARAFUSO DE VEDAÇÃO PARA TELHA GALVANIZADO, NAS MEDIDAS DE 5/16" X 110 MM, CONFECCIONADO EM AÇO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E ARRUELA DE METAL	UN	5.180
262	PARAFUSO FENDA 4,5 X 25	UN	2.680
263	PARAFUSO FENDA 4,8 X 50	UN	2.680
264	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 1 1/2	UN	2.640
265	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 1 1/4	UN	2.620
266	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 2	UN	2.620
267	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2 1/2"	UN	2.620
268	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2"	UN	2.620
269	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA COM 140 MM LONGITUDINAL	UN	3.100
270	PARAFUSO PARA REX	UN	1.440
271	PARAFUSO PARBOLT PBA	UN	940
272	PARAFUSO PHILIPS 5X22	UN	1.620
273	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2 1/2	UN	1.920
274	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1/2	UN	1.910
275	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3/4	UN	1.920
276	PARAFUSO SEXTAVADO 10 X 25 MM	UN	1.920
277	PARAFUSO SEXTAVADO 16 X 40 MM	UN	1.920
278	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1	UN	2.180
279	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 3	UN	2.180
280	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 5	UN	2.200
281	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA, Nº 8	UN	3.230
282	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35	UN	3.280
283	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 140	UN	1.680
284	PARAFUSO SOBERBA 61 X 65-FALTA 1 PREÇO	UN	3.180
285	PASSA FIO COM ALMA EM AÇO DE 30 METROS	UN	18
286	PÉ DE CABRA, EM AÇO 3/4 X 60 CM	UN	28
287	PÉ DE CABRA, EM AÇO 5/8 X 60 CM	UN	28
288	PEDRA PARA ESMIRIL 6"	UN	26
289	PENEIRA DE ARROZ, COM ARO DE MADEIRA	UN	38
290	PENEIRA DE CAFÉ, COM ARO DE MADEIRA	UN	36
291	PENEIRA DE FEIJAO, COM ARO DE MADEIRA	UN	40
292	PICARETA COM CABO	UN	33
293	PINCEL - NYLON (1"25MM)	UN	243
294	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE REFORÇADA	UN	120
295	PLAINA MANUAL Nº 4	UN	11
296	POLYMATIC PARA ROÇADEIRA	UN	155
297	PONTEIRO EM AÇO REDONDO 1/2 ", COM 30 CM	UN	52
298	PONTEIRO EM AÇO REDONDO 5/8 ", COM 30 CM	UN	62
299	PORCA 1/4	UN	4.190
300	PORCA M10	UN	2.270
301	PORCA SEXTAVADA 3/8	UN	4.130
302	PORCA SEXTAVADA 7/8	UN	2.130
303	PORCA TRAVANTE 3/4	UN	1.150
304	PORTA CADEADO PEQUENO	UN	440
305	PRATO GIRATÓRIO PARA ROÇADEIRA FS220	UN	200
306	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 13X15 - (PREÇO POR KG)	KG	131
307	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 14X18 - (PREÇO POR KG)	KG	86
308	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 15X21 - (PREÇO POR KG)	KG	87



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

309	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 16X24 - (PREÇO POR KG)	KG	97
310	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 18X27 - (PREÇO POR KG)	KG	102
311	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 19X27 - (PREÇO POR KG)	KG	82
312	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 19X36 - (PREÇO POR KG)	KG	71
313	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 20X30 - (PREÇO POR KG)	KG	71
314	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 20X42 - (PREÇO POR KG)	KG	76
315	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 22X42 - (PREÇO POR KG)	KG	76
316	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 22X48 - (PREÇO POR KG)	KG	72
317	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 25X72 - (PREÇO POR KG)	KG	51
318	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 27X72 - (PREÇO POR KG)	KG	49
319	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 6X6 - (PREÇO POR KG)	KG	71
320	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 8X8 - (PREÇO POR KG)	KG	49
321	PRUMO DE PAREDE DE 400 GRAMAS	UN	32
322	RASTELO COM CABO	UN	240
323	REBITE 312	UN	3.425
324	REGADOR DE PLÁSTICO 10 LITROS	UN	27
325	RÉGUA PARA PEDREIRO EM ALUMINIO DE 2M	UN	67
326	REGUA PARA PEDREIRO EM ALUMINIO DE 3 M	UN	17
327	RODO PARA CURRAL EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA DE 1,40 METROS, DIÂMETRO DO OLHO DE 38 MM, LARGURA DE 355 MM X 200 DE ALTURA	UN	2
328	SABRE P/ MS COMPÁTIVEL COM STHIL MS 210/212, 25 FACAS, PICCO MICRO 3-PASSO 9,32MM(3/8)-CALIBRE (ESPESSURADO ELO) 1.3 MM(0,50'') 35 CM	UN	200
329	SABRE P/ MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 30 FACAS-PASSO 3/8-CALIBRE (ESPESSURA DO ELO) 1,6MM (0,63'') ELOS DE TRAÇÃO 60- 40 CM (16'')-038/040	UN	200
330	SABRE MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 36 FACASPASSO 3/8'') ELOS DE TRAÇÃO 72- 50 CM (20'')-038/040	UN	100
331	SABRE MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 42 FACAS PASSO 3/8-CAÇIBRE (ESPESSURA DO ELO)1,6MM (0,63'') ELOS DE TRAÇÃO 84- 63 CM(25'')-038/040	UN	50
332	SARGENTO Nº 6	UN	30
333	SARGENTO Nº 8	UN	31
334	SARGENTOS 45-8	UN	28
335	SERRA MANUAL DE AÇO RÁPIDO DE 30 CM	UN	140
336	SERROTE DE COSTA DE 14", EM AÇO SAE 1070, COM CABO DE MADEIRA	UN	21
337	SERROTE DIAMANTE DE 22 POL	UN	13
338	SERROTE PROFISSIONAL, LÂMINA DE 24" EM AÇO SAE1070 , COM CABO DE MADEIRA	UN	14
339	SOMBRITE 80% - 2 METROS	ROLO	523
340	TALHADEIRA EM AÇO DE BITOLA DE 5/8", DE 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	43
341	TALHADEIRA MANUAL EM AÇO CARBONO SESTAVADA DE 12 " (300 MM)	UN	42
342	TESOURA CABISTA/ELETRICISTA (5 1/2 - 139MM)	UN	70
343	TESOURA PARA CHAPA 10" MODELO AMERICANO	UN	21
344	TESOURA PEQUENA PARA PODA	UN	40
345	TORQUES ARMADOR DE 10 POLEGADAS	UN	25
346	TORQUES ARMADOR DE 12 POLEGADAS	UN	14
347	TORQUES ARMADOR DE 8 POLEGADAS	UN	14
348	TORQUES CARPINTEIRO DE 10 POLEGADAS	UN	8



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

349	TORQUES CARPINTEIRO DE 12 POLEGADAS	UN	8
350	TORQUES CARPINTEIRO DE 8 POLEGADAS	UN	8
351	TRENA COM FITA DE AÇO 16 MM X 5 T COM TRAVA	UN	108
352	TRENA COM FITA DE AÇO DE 3 METROS COM TRAVA, LARGURA DA FITA DE 19,0 MM	UN	82
353	TRENA DE FIBRA DE VIDRO - 50 M	UN	58
354	TRIÂNGULO P/ AMOLAR SERROTE "LIMA"	UN	9
355	TRINCO UNIVERSAL 15 CM REFORÇADO	UN	335
356	VANGA QUADRADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA DE 1,20 METROS	UN	14
357	VARETA DE SOLDA LATÃO DE 2,4 MM (KG) - (PREÇO POR KG)	KG	15
358	VASSOURA PLÁSTICA PARA JARDINAGEM. 22 DENTES. COM CABO	UN	155
359	VASSOURA PLÁSTICA PARA JARDINAGEM. 30 DENTES. COM CABO	UN	167
360	VASSOURAO REFORÇADO TIPO GARI EM NYLON CEPA PLÁSTICA 40 CM COM CABO DE 1,40 METROS	UN	91
361	VASSOURAO REFORÇADO TIPO GARI EM PIAÇAVA CEPA PLÁSTICA 40 CM COM CABO DE 1,40 METROS	UN	76
362	VASSOURAO TIPO GARI CEPA DE MADEIRA COM 15 FILEIRAS NYLON, COM CABO DE 1,20 METROS	UN	85
363	VASSOURAO TIPO GARI EM PIAÇAVA 40 CM COM CABO DE 1,20 METROS	UN	75
364	DISCO DIAMANTADO 350 X 25.4 MM	UN	10
365	LANTERNA TATICA LUZ NEGRA	UN	10
366	LANTERNA TATICA ULTRAVIOLETA (ESCORPIOES)	UN	10
367	CHAVE COMBINADA 15 MM	UN	6
368	CHAVE COMBINADA 16 MM	UN	6
369	CHAVE COMBINADA 17 MM	UN	6
370	CHAVE COMBINADA 18 MM	UN	6
371	CHAVE COMBINADA 21 MM	UN	6
372	CHAVE COMBINADA 22 MM	UN	6
373	CHAVE COMBINADA 30 MM	UN	6
374	CHAVE COMBINADA 32 MM	UN	6
375	CHAVE COMBINADA 36 MM	UN	6
376	CHAVE COMBINADA 1.1/4"	UN	6
377	CHAVE COMBINADA 1.1/8"	UN	6
378	CHAVE COMBINADA 1.5/16"	UN	6
379	CHAVE 1.8 MM	UN	6



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

380	CHAVE 1.12 MM	UN	6
381	CHAVE 1.16 MM	UN	6
382	CHAVE 1.19 MM	UN	6
383	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO 9"X230 MM	UN	10
384	JOGO DE FACAS PARA PLAINA ELETRICA 82X39X3MM	UN	3
385	SERROTE DE COSTAS 12"	UN	1
386	LAMINAS PARA SERRA TICO-TIC 74 MM	UN	10
387	PEDRA PARA AFIAR FACA (GRANULAÇÃO MEDIA)	UN	2
388	CAIXA DE LAPIS DE CARPINTEIRO	UN	5
389	DISCO DIAMANTADO PARA AFIAÇÃO DE SERRA 150X5X1.5	UN	1
390	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 14" COM 48 DENTES	UN	2
391	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 10" COM 48 DENTES	UN	2
392	CINTA DE AMARRAÇÃO PARA CARGA DE 10 TONELADAS COM CATRACA	UN	10
393	CORRENTE PARA MOTO SERRA COMPATIVEL C/ STHIL MS 210/MS 212 25 FACAS – PICCO MICRO 3-PASSO 9,32 MM (3/8")-CALIBRE (ESPESSURA DO ELO) 1.3 MM (0,50")-SABRE 35 CM (14")	UN	200

6.2. A duração inicial da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme dispõe o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Nos termos do artigo 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, foi realizado o levantamento de mercado para verificar a viabilidade e as condições de contratação por meio de registro de preços para aquisição de ferramentas, visando atender às necessidades dos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal, bem como apresentar a análise de mercado e a justificativa técnica e econômica para a escolha dessa solução em detrimento de outras alternativas.

7.2. No levantamento de mercado realizado, identificaram-se as seguintes alternativas para atender às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal quanto à disponibilidade de ferramentas: aquisição direta, locação e contratação de serviços especializados que incluam o fornecimento de ferramentas.

7.3. Após análise técnica e econômica, concluiu-se que a aquisição direta por meio de registro de preços representa a solução mais vantajosa.

7.4. A locação de ferramentas mostrou-se economicamente inviável, considerando o uso contínuo e recorrente desses insumos em diversos departamentos, o que resultaria em custos acumulados significativamente superiores ao valor da



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

compra. Adicionalmente, a locação pode limitar a disponibilidade imediata das ferramentas, especialmente em situações de urgência, comprometendo a eficiência operacional.

7.5. A contratação de serviços terceirizados que incluam o uso de ferramentas também foi considerada, mas apresentou desvantagens técnicas e econômicas. Essa alternativa geralmente implica custos mais elevados devido à necessidade de remunerar mão de obra especializada, além de depender de contratos que podem não atender à totalidade das demandas de manutenção preventiva e corretiva da administração municipal. Outrossim, para pequenos reparos e manutenções gerais, já existem nos quadros desta Administração Pública Municipal servidores públicos para sua realização.

7.6. Por outro lado, a aquisição direta de ferramentas por meio de registro de preços mostrou-se a solução mais adequada, oferecendo as seguintes vantagens:

7.6.1. Custo-benefício: A compra permite diluir o investimento inicial ao longo da vida útil das ferramentas, que geralmente são itens duráveis e com manutenção de baixo custo.

7.6.2. Disponibilidade imediata: Ao adquirir as ferramentas, a administração terá controle e acesso direto aos insumos necessários, eliminando atrasos decorrentes de processos de locação ou contratação de terceiros.

7.6.3. Flexibilidade operacional: As ferramentas podem ser utilizadas por equipes próprias em diferentes departamentos, conforme a necessidade, promovendo maior agilidade na execução das tarefas.

7.6.4. Economia de escala: O registro de preços viabiliza aquisições planejadas e em quantidade adequada, com potencial para reduzir custos unitários devido à negociação com fornecedores.

7.6.5. Preservação de recursos públicos: Ao evitar custos contínuos de locação e terceirização, a aquisição representa uma aplicação mais eficiente e sustentável dos recursos públicos.

7.7. A aquisição através de registro de preços também permite a padronização dos produtos adquiridos, assegurando a qualidade dos insumos utilizados em diferentes órgãos municipais. A uniformização garante que todos os setores recebam produtos de mesma especificação e qualidade, evitando disparidades que poderiam comprometer a satisfação dos usuários e a eficiência dos serviços.

7.8. A centralização das aquisições libera os servidores de diferentes setores das tarefas relacionadas a processos individuais de compras, permitindo que concentrem suas atividades em funções estratégicas e de maior valor agregado. Isso aumenta a produtividade e contribui para a eficiência administrativa.

7.9. Com a aquisição sob demanda e a possibilidade de entrega parcelada, evitam-se estoques excessivos e o risco de desperdício de produtos, contribuindo para a gestão eficiente dos materiais. Essa prática também permite maior controle sobre o consumo e facilita a gestão de suprimentos.

7.10. A previsibilidade orçamentária proporcionada pelo registro de preços permite um planejamento financeiro mais eficaz, evitando despesas imprevistas e proporcionando maior segurança na execução orçamentária.

7.11. Portanto, a aquisição das ferramentas, utilizando-se do procedimento auxiliar do sistema de registro de preços, é a solução técnica e economicamente mais vantajosa para atender às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal, garantindo eficiência na execução dos serviços públicos e a preservação do patrimônio público, em consonância com o interesse público e os princípios da economicidade e da eficiência previstos na Lei nº 14.133/21.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

8.1. A estimativa do valor da contratação e os documentos que lhe dão suporte constam do Relatório de Pesquisa de Preços, que acompanha o presente.

8.2. A estimativa resultou em:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
<u>1</u>	CHAVE COMBINADA 17 MM	UN	6	R\$ 13,77	R\$ 82,62
2	CHAVE L 10 MM	UN	50	R\$ 12,28	R\$ 614,00
3	CHAVE COMBINADA 30 MM	UN	6	R\$ 25,80	R\$ 154,80
<u>4</u>	CHAVE COMBINADA 9MM	UN	59	R\$ 3,71	R\$ 218,89
5	CHAVE COMBINADA 3/4	UN	45	R\$ 24,60	R\$ 1.107,00
6	REGADOR DE PLÁSTICO 10 LITROS	UN	27	R\$ 21,96	R\$ 592,92
<u>7</u>	DESEMPENADEIRA MADEIRA 15 X 25	UN	60	R\$ 14,30	R\$ 858,00
8	ESCOVA DE AÇO PARA ESMIRIL 6"	UN	95	R\$ 55,13	R\$ 5.237,35
9	JOGO DE SERRA COPO P/ MADEIRA	JG	28	R\$ 14,92	R\$ 417,76
<u>10</u>	PÁ QUADRADA COM CABO DE 74 CM	UN	39	R\$ 39,18	R\$ 1.528,02
11	NÍVEL DE MÃO EM MADEIRA, 16"	UN	28	R\$ 23,63	R\$ 661,64
12	ALICATE UNIVERSAL 8' COM CABO	UN	59	R\$ 44,31	R\$ 2.614,29
<u>13</u>	TORQUES CARPINTEIRO DE 8 POLEGADAS	UN	8	R\$ 38,79	R\$ 310,32
14	TRIÂNGULO P/ AMOLAR SERROTE "LIMA"	UN	9	R\$ 12,58	R\$ 113,22
15	MARRETA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	77	R\$ 20,06	R\$ 1.544,62
<u>16</u>	MARRETA DE 3 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	35	R\$ 84,00	R\$ 2.940,00
17	MARRETA DE 5 KG COM CABO DE MADEIRA	UN	37	R\$ 93,83	R\$ 3.471,71
18	CHAVE DE FENDA TOCO 1/4 POR 1.1/2"	UN	39	R\$ 12,40	R\$ 483,60
<u>19</u>	CHAVE PHILLIPS TOCO 1/4 POR 1.1/2"	UN	40	R\$ 9,50	R\$ 380,00
20	COLHER DE PEDREIRO (PACETA), N° 10	UN	72	R\$ 12,43	R\$ 894,96
21	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 16 X 28	UN	72	R\$ 16,90	R\$ 1.216,80
<u>22</u>	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO 22 X 34	UN	70	R\$	R\$



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

				28,98	2.028,60
23	CHAVE DE FENDA 5/16 POR 10"	UN	41	R\$ 7,66	R\$ 314,06
24	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 14X18 - (PREÇO POR KG)	KG	86	R\$ 18,67	R\$ 1.605,62
25	CORDA TRANÇADA EM NYLON DE 12 MM	MT	2.370	R\$ 3,02	R\$ 7.157,40
26	TESOURA PARA CHAPA 10" MODELO AMERICANO	UN	21	R\$ 85,27	R\$ 1.790,67
27	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 15X21 - (PREÇO POR KG)	KG	87	R\$ 14,86	R\$ 1.292,82
28	JOGO DE PONTAS FENDA PARA PARAFUSADEIRA	UN	51	R\$ 115,63	R\$ 5.897,13
29	MACACO PNEUMÁTICO COMPLETO 15 TONELADAS	UN	14	R\$ 1.377,49	R\$ 19.284,86
30	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPUMA 15 X 25	UN	70	R\$ 22,88	R\$ 1.601,60
31	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPUMA 15 X 27	UN	71	R\$ 12,10	R\$ 859,10
32	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 4" 1/2 X 7/8	UN	576	R\$ 5,73	R\$ 3.300,48
33	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 10"	UN	27	R\$ 23,74	R\$ 640,98
34	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 16X24 - (PREÇO POR KG)	KG	97	R\$ 10,74	R\$ 1.041,78
35	NÍVEL DE MÃO ALUMINIO - 40 CM	UN	30	R\$ 21,95	R\$ 658,50
36	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 18X27 - (PREÇO POR KG)	KG	102	R\$ 13,76	R\$ 1.403,52
37	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 19X27 - (PREÇO POR KG)	KG	82	R\$ 19,19	R\$ 1.573,58
38	TRINCO UNIVERSAL 15 CM REFORÇADO	UN	335	R\$ 48,38	R\$ 16.207,30
39	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 20X42 - (PREÇO POR KG)	KG	76	R\$ 13,88	R\$ 1.054,88
40	ARCO DE SERRA REGULÁVEL COM CABO	UN	53	R\$ 9,52	R\$ 504,56
41	CHAVE TORX T09 COM CABO	UN	28	R\$ 18,53	R\$ 518,84
42	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 25X72 - (PREÇO POR KG)	KG	51	R\$ 19,33	R\$ 985,83
43	CHAVE DE FENDA 1/4 POR 5"	UN	54	R\$ 4,23	R\$ 228,42
44	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4	UN	42	R\$ 9,08	R\$ 381,36
45	CHAVE PHILLIPS 1/8 POR 5"	UN	54	R\$ 3,61	R\$ 194,94
46	ALICATE DE TRAVA ABRIR BICO RETO	UN	15	R\$ 32,97	R\$ 494,55



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

47	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 27X72 - (PREÇO POR KG)	KG	49	R\$ 19,50	R\$ 955,50
48	LIMA PARA MOTOSERRA 8 " X 7/32 "	UN	56	R\$ 7,96	R\$ 445,76
49	CALIBRE DE ROSCAS COM 52 LÂMINAS	UN	4	R\$ 67,10	R\$ 268,40
50	CHAVE PHILIPS CROMO VANADIUM 1/4	UN	47	R\$ 5,04	R\$ 236,88
51	BROCA DE AÇO RAPIDO DE 3 A 14 MM	UN	68	R\$ 13,40	R\$ 911,20
52	GRAMPEADORES DE PRESSÃO Nº 106/6	UN	10	R\$ 27,67	R\$ 276,70
53	BICO DE SOLDA DE OXIGÊNIO Nº 2	UN	5	R\$ 48,65	R\$ 243,25
54	BICO DE SOLDA DE OXIGENIO Nº 4	UN	5	R\$ 50,50	R\$ 252,50
55	BICO DE SOLDA DE OXIGENIO Nº 6	UN	13	R\$ 49,30	R\$ 640,90
56	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL	UN	21	R\$ 21,59	R\$ 453,39
57	ALICATE TRAVADOR DE SERROTE 7'	UN	9	R\$ 60,41	R\$ 543,69
58	TORQUES ARMADOR DE 8 POLEGADAS	UN	14	R\$ 53,75	R\$ 752,50
59	DISCO FLAP 4 1/2 X 7/8 GRÃO 80	UN	519	R\$ 4,73	R\$ 2.454,87
60	ESTILETE PROFISSIONAL DE 18 MM	UN	402	R\$ 10,88	R\$ 4.373,76
61	JOGO CHAVE PHILIPS 3MM À 10 MM	UN	39	R\$ 80,47	R\$ 3.138,33
62	JOGO DE CHAVE TORQUE DE 9 A 50	UN	33	R\$ 95,00	R\$ 3.135,00
63	PÉ DE CABRA, EM AÇO 3/4 X 60 CM	UN	28	R\$ 40,40	R\$ 1.131,20
64	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2 1/2	UN	1.920	R\$ 1,61	R\$ 3.091,20
65	LIMA REDONDA 150 X 3,2 (527/2 X 1/8)	UN	77	R\$ 11,11	R\$ 855,47
66	RÉGUA PARA PEDREIRO EM ALUMINIO DE 2M	UN	67	R\$ 55,45	R\$ 3.715,15
67	REGUA PARA PEDREIRO EM ALUMINIO DE 3 M	UN	17	R\$ 46,69	R\$ 793,73
68	DISCO DE CORTE PARA LIXADEIRA 7" X 7/8	UN	401	R\$ 6,54	R\$ 2.622,54
69	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO 2MM À 13MM	UN	44	R\$ 287,69	R\$ 12.658,36
70	PASSA FIO COM ALMA EM AÇO DE 30 METROS	UN	18	R\$ 41,06	R\$ 739,08
71	JOGO CHAVE COMBINADA 6 MM À 22MM CROMO VANADIUM	JG	38	R\$ 97,30	R\$ 3.697,40
72	GANCHO PARA CABO DE AÇO, CAPACIDADE ATÉ 1 TONELADA	UN	206	R\$ 20,04	R\$ 4.128,24



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

<u>73</u>	NIVEL DE MÃO DE 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	27	R\$ 22,93	R\$ 619,11
74	PENEIRA DE ARROZ, COM ARO DE MADEIRA	UN	38	R\$ 18,58	R\$ 706,04
75	ENXADAO ESTREITO EM AÇO SEM CABO 3.0 LIBRAS FORJADO	UN	30	R\$ 38,94	R\$ 1.168,20
<u>76</u>	GANCHO PARA CABO DE AÇO, CAPACIDADE ATÉ 2 TONELADAS	UN	212	R\$ 31,30	R\$ 6.635,60
77	DISCO DE DESBASTE 4,5 POLEGADAS	UN	390	R\$ 12,33	R\$ 4.808,70
78	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 8	UN	64	R\$ 8,16	R\$ 522,24
<u>79</u>	CABO PARA CAVADEIRA DE MADEIRA DE 2 METROS	UN	46	R\$ 23,04	R\$ 1.059,84
80	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM BORRACHA 15 X 25	UN	70	R\$ 29,04	R\$ 2.032,80
81	MARRETA OITAVADA, COM AÇO SAE1045, PESO 2 KG	UN	36	R\$ 37,21	R\$ 1.339,56
<u>82</u>	BICO DE CORTE DO MAÇARICO Nº 1502-6	UN	1.506	R\$ 38,33	R\$ 57.724,98
83	CABO PARA ENXADA, TORNEADO DE 1,50M	UN	76	R\$ 12,23	R\$ 929,48
84	SERRA MANUAL DE AÇO RÁPIDO DE 30 CM	UN	140	R\$ 13,45	R\$ 1.883,00
<u>85</u>	TORQUES CARPINTEIRO DE 10 POLEGADAS	UN	8	R\$ 49,89	R\$ 399,12
86	PENEIRA DE CAFÉ, COM ARO DE MADEIRA	UN	36	R\$ 18,29	R\$ 658,44
87	CHAVE DE FENDA CROMO VANADIUM 1/8	UN	46	R\$ 4,34	R\$ 199,64
<u>88</u>	ALICATE DE TRAVA DE FECHAR BICO CURVO	UN	13	R\$ 44,78	R\$ 582,14
89	ALICATE DE PRESSÃO 10" CROMO VANADIUM	UN	36	R\$ 59,33	R\$ 2.135,88
90	DESEMPENADEIRA DE AÇO INOX LISA 12X24	UN	68	R\$ 33,82	R\$ 2.299,76
<u>91</u>	ELETRODO 48.04 - 4MM - (PREÇO POR KG)	UN	60	R\$ 74,57	R\$ 4.474,20
92	JOGO SOQUETE CATRACA 6 MM À 22 MM CROMO VANADIUM	UN	24	R\$ 1.028,96	R\$ 24.695,04
93	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO ATE 1/2 "	UN	34	R\$ 292,92	R\$ 9.959,28
<u>94</u>	PENEIRA DE FEIJAO, COM ARO DE MADEIRA	UN	40	R\$ 18,43	R\$ 737,20
95	FOLHA DE SERRA/CORTE, FERRAGEM DE 30MM X 12"	UN	455	R\$ 14,32	R\$ 6.515,60
96	ENXADÃO LARGO EM AÇO SEM CABO 2.5 LIBRAS FORJADO	UN	15	R\$ 35,16	R\$ 527,40
<u>97</u>	JOGO DE CHAVE ALLEN EM POLEGADAS - 0,028" a 3/8"	UN	38	R\$ 82,73	R\$ 3.143,74



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

98	MEDIDOR DE DISTÂNCIA COM RODAS ATÉ 1000 METROS	UN	18	R\$ 146,09	R\$ 2.629,62
99	PARAFUSO AUTOPERFURANTE 1/4" - 14 X 7/8	UN	2.800	R\$ 0,38	R\$ 1.064,00
<u>100</u>	TORQUES CARPINTEIRO DE 12 POLEGADAS	UN	8	R\$ 50,55	R\$ 404,40
101	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 12"	UN	28	R\$ 25,20	R\$ 705,60
102	TRENA COM FITA DE AÇO 16 MM X 5 T COM TRAVA	UN	108	R\$ 14,00	R\$ 1.512,00
<u>103</u>	JOGO SOQUETE COM 40 PEÇAS ENCAIXE 1/4 E 3/8	UN	20	R\$ 76,87	R\$ 1.537,40
104	MACACO PNEUMÁTICO COMPLETO 25 TONELADAS	UN	9	R\$ 1.546,17	R\$ 13.915,53
105	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 6	UN	74	R\$ 11,48	R\$ 849,52
<u>106</u>	DISCO DE SERRA CIRCULAR 36 DENTES 7.1/4"	UN	82	R\$ 28,90	R\$ 2.369,80
107	DISCO DE SERRA CIRCULAR 36 DENTES 9.1/4"	UN	80	R\$ 44,82	R\$ 3.585,60
108	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE REFORÇADA	UN	120	R\$ 12,72	R\$ 1.526,40
<u>109</u>	PONTEIRO EM AÇO REDONDO 1/2 ", COM 30 CM	UN	52	R\$ 13,91	R\$ 723,32
110	ARAME DE SOLDA PARA FERRO MÉDIO 2,38 MM (KG)	KG	91	R\$ 45,17	R\$ 4.110,47
111	JOGO DE BROCA AÇO VIDEA 6MM À 13 MM	UN	42	R\$ 68,96	R\$ 2.896,32
<u>112</u>	CHUMBADA 3/8 X 2 1/2"	UN	600	R\$ 3,35	R\$ 2.010,00
113	CHUMBADOR 5/16 X 3 1/4	UN	600	R\$ 1,97	R\$ 1.182,00
114	CHUMBADOR PARABOLT CBA COM PARAFUSO 3/8 X 3 1/2	UN	670	R\$ 3,02	R\$ 2.023,40
<u>115</u>	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CAB. PANELA 5,5 X 32	UN	2.720	R\$ 0,35	R\$ 952,00
116	PARAFUSO FENDA 4,5 X 25	UN	2.680	R\$ 0,19	R\$ 509,20
117	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 1 1/2	UN	2.640	R\$ 0,33	R\$ 871,20
<u>118</u>	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 1 1/4	UN	2.620	R\$ 0,37	R\$ 969,40
119	PARAFUSO FRANCÊS 1/4 X 2	UN	2.620	R\$ 0,32	R\$ 838,40
120	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1/2	UN	1.910	R\$ 0,50	R\$ 955,00
<u>121</u>	PARAFUSO SEXTAVADO 16 X 40 MM	UN	1.920	R\$ 0,63	R\$ 1.209,60
122	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 140	UN	1.680	R\$ 4,79	R\$ 8.047,20
123	CHAVE PHILLIPS 5/16 POR 8"	UN	53	R\$ 7,85	R\$ 416,05



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

<u>124</u>	DISCO DE DEBASTE 7" X 7/8	UN	335	R\$ 13,90	R\$ 4.656,50
125	JOGO DE VAZADORES DE CORTE, DE 3,0 MM ATÉ 32 MM	UN	17	R\$ 709,56	R\$ 12.062,52
126	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3/4	UN	1.920	R\$ 0,27	R\$ 518,40
<u>127</u>	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 19X36 - (PREÇO POR KG)	KG	71	R\$ 14,86	R\$ 1.055,06
128	ALICATE DECAPADOR PARA CABOS UTP	UN	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
129	ARRUELA LISA 5/16	UN	4.095	R\$ 0,05	R\$ 204,75
<u>130</u>	ARRUELA LISA 1/4	UN	4.119	R\$ 0,06	R\$ 247,14
131	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2	UN	105	R\$ 7,44	R\$ 781,20
132	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8	UN	105	R\$ 1,09	R\$ 114,45
<u>133</u>	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 1 1/2) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	40	R\$ 14,37	R\$ 574,80
134	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 3) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	38	R\$ 4,08	R\$ 155,04
135	CHAVE DE FENDA PROFISSIONAL (1/8 X 6) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	37	R\$ 8,31	R\$ 307,47
<u>136</u>	CHAVE PHILLIPS 1/4 POR 6"	UN	44	R\$ 3,85	R\$ 169,40
137	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 1 1/2) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	52	R\$ 9,70	R\$ 504,40
138	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 3) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	52	R\$ 4,41	R\$ 229,32
<u>139</u>	CHAVE PHILLIPS PROFISSIONAL (1/8 X 6) - CROMO VANÁDIO, PONTA IMANTADA (FOSFOTIZADA)	UN	42	R\$ 9,20	R\$ 386,40
140	CORDA 12MM COM ALMA	M	2.340	R\$ 4,26	R\$ 9.968,40
141	DISCO DE CORTE (USO GERAL)	UN	431	R\$ 4,22	R\$ 1.818,82
<u>142</u>	DISCO DE CORTE I2X1 / 8X1	UN	131	R\$ 14,35	R\$ 1.879,85
143	DISCO DE CORTE SECO DIAMANTADO	UN	185	R\$ 6,10	R\$ 1.128,50
144	ESCADA EXTENSIVA FIBRA DE VIDRO DE GRAU EM ALUMÍNIO DE 8 METROS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120 KG	UN	27	R\$ 1.238,73	R\$ 33.445,71
<u>145</u>	LIMA CHATA	UN	76	R\$ 6,83	R\$ 519,08



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

146	CORRENTE MOTO SERRA 36 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	300	R\$ 139,60	R\$ 41.880,00
147	CORRENTE MOTOPODA 22 FACAS 1.2 X 3/8 - 038/460	UN	200	R\$ 91,58	R\$ 18.316,00
<u>148</u>	CORRENTE MOTO SERRA 30 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	200	R\$ 64,36	R\$ 12.872,00
149	CORRENTE MOTO SERRA 42 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	50	R\$ 127,59	R\$ 6.379,50
150	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35	UN	3.280	R\$ 2,09	R\$ 6.855,20
<u>151</u>	PARAFUSO FENDA 4,8 X 50	UN	2.680	R\$ 0,24	R\$ 643,20
152	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA, Nº 8	UN	3.230	R\$ 0,44	R\$ 1.421,20
153	PARAFUSO PARBOLT PBA	UN	940	R\$ 2,55	R\$ 2.397,00
<u>154</u>	PARAFUSO 6 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2.921	R\$ 4,57	R\$ 13.348,97
155	PARAFUSO AUTOBROCANTE 4 X 5/16 PARA TELHA TERMOACÚSTICA	UN	2.820	R\$ 0,66	R\$ 1.861,20
156	PARAFUSO PARA REX	UN	1.440	R\$ 6,20	R\$ 8.928,00
<u>157</u>	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 22X48 - (PREÇO POR KG)	KG	72	R\$ 15,47	R\$ 1.113,84
158	TORQUES ARMADOR DE 10 POLEGADAS	UN	25	R\$ 31,40	R\$ 785,00
159	COLHER DE PEDREIRO AÇO SAE1070 ACABAMENTO EM PINTURA Nº 9	UN	64	R\$ 8,00	R\$ 512,00
<u>160</u>	TRENA DE FIBRA DE VIDRO - 50 M	UN	58	R\$ 47,23	R\$ 2.739,34
161	TESOURA CABISTA/ELETRICISTA (5 1/2 - 139MM)	UN	70	R\$ 54,20	R\$ 3.794,00
162	LANTERNA LED TIPO HOLOFOTE COM 19 LEDS RECARREGAVEL BIVOLT	UN	159	R\$ 38,42	R\$ 6.108,78
<u>163</u>	FIO DE NYLON 3.0 MM - ROLO COM 2 QUILOGRAMAS	ROLO	49	R\$ 145,07	R\$ 7.108,43
164	CORRENTE MOTO SERRA 25 FACAS 1.5 X 3/8 - 038/460	UN	10	R\$ 85,55	R\$ 855,50
165	LÂMINA DE 2 FACAS PARA ROÇADEIRA 305MM/12" COM FURO DE 20MM	UN	162	R\$ 17,61	R\$ 2.852,82
<u>166</u>	LÂMINA DE 3 FACAS PARA ROÇADEIRA 300MM/11.8" - 20MM/.787"	UN	10	R\$ 33,25	R\$ 332,50
167	POLYMATIC PARA ROÇADEIRA	UN	155	R\$ 42,33	R\$ 6.561,15
168	PRATO GIRATÓRIO PARA ROÇADEIRA FS220	UN	200	R\$ 24,49	R\$ 4.898,00
<u>169</u>	VASSOURA PLÁSTICA PARA JARDINAGEM. 22 DENTES. COM CABO	UN	155	R\$ 17,80	R\$ 2.759,00
170	VASSOURA PLÁSTICA PARA JARDINAGEM. 30 DENTES. COM CABO	UN	167	R\$ 17,00	R\$ 2.839,00



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

171	VASSOURAO REFORÇADO TIPO GARI EM PIAÇAÇA CEPA PLÁSTICA 40 CM COM CABO DE 1,40 METROS	UN	76	R\$ 18,23	R\$ 1.385,48
<u>172</u>	VASSOURAO REFORÇADO TIPO GARI EM NYLON CEPA PLÁSTICA 40 CM COM CABO DE 1,40 METROS	UN	91	R\$ 53,66	R\$ 4.883,06
173	ALICATE CRIMPADOR RJ45 RJ12 RJ11, CORTE E DECAPADOR COM CATRACA	UN	14	R\$ 132,13	R\$ 1.849,82
174	TESOURA PEQUENA PARA PODA	UN	40	R\$ 30,33	R\$ 1.213,20
<u>175</u>	AFIADOR DE CORRENTE DE MOTOSSERA 6300 RPM 220V	UN	18	R\$ 357,95	R\$ 6.443,10
176	CINTA DE AMARRAÇÃO PARA CARGA 10 TONELADAS	UN	22	R\$ 182,46	R\$ 4.014,12
177	PARAFUSADEIRA A BATERIA DE 18 A 20V, COM FUNÇÃO IMPACTO. ITENS INCLUSOS: 02 BATERIAS	UN	27	R\$ 966,00	R\$ 26.082,00
<u>178</u>	FURADEIRA DE IMPACTO MANDRIL DE 1/2' COM DUAS ROTAÇÕES	UN	28	R\$ 673,33	R\$ 18.853,24
179	DISCO PARA AFIADOR DE CORRENTE DE MOTOSSERA	UN	10	R\$ 50,30	R\$ 503,00
180	VANGA QUADRADA EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA DE 1,20 METROS	UN	14	R\$ 52,43	R\$ 734,02
<u>181</u>	ALICATE HIDRAULICO PRENSA TERMINAL COM PRESSAO DE 4 À 70 MM²	UN	81	R\$ 322,00	R\$ 26.082,00
182	BOLSA FERRAMENTA EM LONA COM 23 BOLSOS COM FUNDO DE BORRACHA	UN	33	R\$ 169,43	R\$ 5.591,19
183	VASSOURAO TIPO GARI EM PIAÇAÇA 40 CM COM CABO DE 1,20 METROS	UN	75	R\$ 29,09	R\$ 2.181,75
<u>184</u>	TALHADEIRA EM AÇO DE BITOLA DE 5/8", DE 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	43	R\$ 17,44	R\$ 749,92
185	TALHADEIRA MANUAL EM AÇO CARBONO SESTAVADA DE 12 " (300 MM)	UN	42	R\$ 19,98	R\$ 839,16
186	SERROTE PROFISSIONAL, LÂMINA DE 24" EM AÇO SAE1070 , COM CABO DE MADEIRA	UN	14	R\$ 32,83	R\$ 459,62
<u>187</u>	TRENA COM FITA DE AÇO DE 3 METROS COM TRAVA, LARGURA DA FITA DE 19,0 MM	UN	82	R\$ 10,34	R\$ 847,88
188	LIMA REDONDA 200 X 5,2 MM, PARA CORRENTE DE MOTOSSERA, DE ALTA QUALIDADE	UN	64	R\$ 10,03	R\$ 641,92
189	SERROTE DE COSTA DE 14", EM AÇO SAE 1070, COM CABO DE MADEIRA	UN	21	R\$ 129,68	R\$ 2.723,28
<u>190</u>	LONA DE COBERTURA DE CARGA LEVE E FORTE COM ILHÓS, MEDINDO 5X4	UN	34	R\$ 116,04	R\$ 3.945,36
191	EXTRATOR DE SEMI EIXO, RELACIONAMENTO COM CAMINHÕES MODELO VW, FORD.	UN	10	R\$ 711,68	R\$ 7.116,80



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

192	ESCOVA MANUAL COM CERDAS DE LATÃO, 3 FILEIRAS, COM CABO DE MADEIRA	UN	104	R\$ 14,27	R\$ 1.484,08
<u>193</u>	CAVADEIRA RETA EM AÇO CARBONO TAMANHO 10, OLHO DE 35 MM, SEM CABO	UN	22	R\$ 28,90	R\$ 635,80
194	ESQUADRO PARA CARPINTEIRO EM ALUMÍNIO 10", COM CABO PLÁSTICO	UN	28	R\$ 27,40	R\$ 767,20
195	MACHADO LENHADOR PROFISSIONAL, EM AÇO FORJADO TEMPERADO 3,5 LB COM CABO	UN	11	R\$ 48,96	R\$ 538,56
<u>196</u>	LONA DE COBERTURA DE CARGA LEVE E FORTE COM ILHÓS, MEDINDO 5X3	UN	29	R\$ 89,76	R\$ 2.603,04
197	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA COM 140 MM LONGITUDINAL	UN	3.100	R\$ 1,24	R\$ 3.844,00
198	LIMA REDONDA 200 X 5,5 MM, PARA CORRENTE DE MOTOSSERRA, DE ALTA QUALIDADE	UN	64	R\$ 8,41	R\$ 538,24
<u>199</u>	FACÃO PARA MATO COM LÂMINA EM AÇO CARBONO DE 18", COM CABO DE MADEIRA	UN	39	R\$ 17,15	R\$ 668,85
200	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, ZINCADO, DE FENDA, NAS MEDIDAS DE 4,8 X 19 MM	UN	2.741	R\$ 0,18	R\$ 493,38
201	JOGO DE CHAVE DE BOCA SOQUETE 3/4 DE 8 A 32 MM	UM	35	R\$ 127,25	R\$ 4.453,75
<u>202</u>	CARRINHO DE PEDREIRO, CHASSI METÁLICO E CAÇAMBA EM AÇO, PNEU COM CAMARA E CAPACIDADE DE 60 LITROS	UN	53	R\$ 152,20	R\$ 8.066,60
203	KIT BROCA ESCALONADA 3-12/4-12/4-32 MM, DE AÇO DE ALTA VELOCIDADE COM TITÂNIO REVESTIDO.	KIT	20	R\$ 81,27	R\$ 1.625,40
204	KIT FLANGEADOR, COM CORTADOR DE TUBOS 1/8" - 1.1/4" E FLANJEADOR PARA CANO 3/16" - 5/8 "	UN	2	R\$ 125,45	R\$ 250,90
<u>205</u>	VASSOURAO TIPO GARI CEPA DE MADEIRA COM 15 FILEIRAS NYLON, COM CABO DE 1,20 METROS	UN	85	R\$ 13,06	R\$ 1.110,10
206	CAIXA PARA FERRAMENTAS, CHAPA DE AÇO SAE1006, SANFONADA COM 5 GAVETAS E ALÇA, DIMENSÃO 200X500X210 MM (LXCXA)	UN	28	R\$ 170,82	R\$ 4.782,96
207	NÍVEL DE ALUMINIO 20", COM TRÊS BOLHAS, NIVELAMENTO VERTICAL, NIVELAMENTO HORIZONTAL E NIVELAMENTO 45°	UN	26	R\$ 40,41	R\$ 1.050,66
<u>208</u>	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO 11 DEGRAUS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE MAXIMA DE TRABALHO DE 150 KG	UN	27	R\$ 567,22	R\$ 15.314,94
209	PARAFUSO DE VEDAÇÃO PARA TELHA GALVANIZADO, NAS MEDIDAS DE 5/16" X 110 MM, CONFECCIONADO EM AÇO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E ARRUELA DE METAL	UN	5.180	R\$ 1,06	R\$ 5.490,80



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

210	ESCADA EXTENSIVA FIBRA DE VIDRO DE GRAU EM ALUMÍNIO DE 6 METROS, COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CARGA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120 KG	UN	18	R\$ 711,50	R\$ 12.807,00
<u>211</u>	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO 2 x 8 DEGRAUS, 2,41 x 3,88 METROS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES E RODIZIO EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE TRABALHO DE 150 KG	UN	23	R\$ 414,41	R\$ 9.531,43
212	FOICE ROÇADEIRA, SEM CABO, COM OLHO DE 32 MM DE DIÂMETRO, PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA	UN	120	R\$ 29,00	R\$ 3.480,00
213	PÁ EM AÇO CARBONO TEMPERADO EM ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM CABO DE MADEIRA RENOVÁVEL DE 120 CM, PONTA DE BICO	UN	66	R\$ 29,30	R\$ 1.933,80
<u>214</u>	RODO PARA CURRAL EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA DE 1,40 METROS, DIÂMETRO DO OLHO DE 38 MM, LARGURA DE 355 MM X 200 DE ALTURA	UN	2	R\$ 100,39	R\$ 200,78
215	VARETA DE SOLDA LATÃO DE 2,4 MM (KG) - (PREÇO POR KG)	KG	15	R\$ 148,99	R\$ 2.234,85
216	FORCADO CURVO COM 4 DENTES, FORJADO EM AÇO CARBONO TEMPERADO COM CABO, PINTURA ELETROSTÁTICA; EUCALIPTO. COMPRIMENTO TOTAL 130 CM, LARGURA FORCADO 18 CM, COMPRIMENTO CABO 120 CM	UN	70	R\$ 99,21	R\$ 6.944,70
<u>217</u>	FORCADO RETO COM CABO EM EUCALIPTO, 4 DENTES, AÇO CARBONO TEMPERADO, PINTURA ELETROSTÁTICA; COMPRIMENTO TOTAL 148 CM, COMPRIMENTO FORCADO 28CM, LARGURA 18 CM, COMPRIMENTO CABO 120 CM	UN	65	R\$ 52,70	R\$ 3.425,50
218	DOBRADIÇA 3 X 25/8	UN	780	R\$ 7,28	R\$ 5.678,40
219	MARTELO DE UNHA 29 MM	UN	35	R\$ 22,44	R\$ 785,40
<u>220</u>	BROCA DE VÍDEA 06 MM	UN	86	R\$ 9,21	R\$ 792,06
221	BROCA DE VÍDEA 08 MM	UN	86	R\$ 11,81	R\$ 1.015,66
222	BROCA DE VÍDEA 10 MM	UN	86	R\$ 14,80	R\$ 1.272,80
<u>223</u>	MORSA Nº 08	UN	9	R\$ 362,96	R\$ 3.266,64
224	CHAVE DE FENDA 1/8 POR 3"	UN	42	R\$ 2,18	R\$ 91,56
225	RASTELO COM CABO	UN	240	R\$ 27,95	R\$ 6.708,00
<u>226</u>	SARGENTO Nº 6	UN	30	R\$ 73,10	R\$ 2.193,00
227	SARGENTO Nº 8	UN	31	R\$ 93,56	R\$ 2.900,36



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

228	GROSAS CHATAS	UN	25	R\$ 18,84	R\$ 471,00
<u>229</u>	CHAVE L 11 MM	UN	60	R\$ 16,59	R\$ 995,40
230	CHAVE L 13 MM	UN	62	R\$ 13,00	R\$ 806,00
231	CHAVE L 14 MM	UN	50	R\$ 14,33	R\$ 716,50
<u>232</u>	CHAVE L 17 MM	UN	52	R\$ 16,46	R\$ 855,92
233	CHAVE DE FENDA 3/16 POR 6"	UN	44	R\$ 3,03	R\$ 133,32
234	DISCO DE CORTE 12 X 5/8	UN	140	R\$ 16,94	R\$ 2.371,60
<u>235</u>	CHAVE DE FENDA 3/8 POR 10"	UN	41	R\$ 11,95	R\$ 489,95
236	CHAVE COMBINADA 10 MM	UN	51	R\$ 3,66	R\$ 186,66
237	CHAVE COMBINADA 11 MM	UN	51	R\$ 4,19	R\$ 213,69
<u>238</u>	METRO BAMBÚ 1M	UN	41	R\$ 19,51	R\$ 799,91
239	METRO BAMBÚ 2M	UN	32	R\$ 25,46	R\$ 814,72
240	LIMA ENXADA 08	UN	69	R\$ 8,13	R\$ 560,97
<u>241</u>	PLAINA MANUAL Nº 4	UN	11	R\$ 147,99	R\$ 1.627,89
242	PORCA TRAVANTE 3/4	UN	1.150	R\$ 4,08	R\$ 4.692,00
243	CHIBANCA COM CABO	UN	37	R\$ 72,28	R\$ 2.674,36
<u>244</u>	PICARETA COM CABO	UN	33	R\$ 41,06	R\$ 1.354,98
245	ALICATE DE BICO DE 6"	UN	21	R\$ 13,38	R\$ 280,98
246	BROCA AÇO RAPIDO 10"	UN	97	R\$ 2,41	R\$ 233,77
<u>247</u>	CABO DE AÇO 1/2 POLEGADA	M	431	R\$ 19,62	R\$ 8.456,22
248	BROCA DE VÍDEA 04 MM	UN	79	R\$ 6,88	R\$ 543,52
249	CHAVE COMBINADA 8 MM	UN	49	R\$ 3,92	R\$ 192,08
<u>250</u>	PORCA SEXTAVADA 3/8	UN	4.130	R\$ 0,17	R\$ 702,10
251	ALICATE DE SOLDA 300 AMP	UN	10	R\$ 19,71	R\$ 197,10
252	FERRO SOLDAR 50 X 220V	UN	26	R\$ 72,15	R\$ 1.875,90
<u>253</u>	PRUMO DE PAREDE DE 400 GRAMAS	UN	32	R\$ 22,44	R\$ 718,08
254	CHAVE CANHÃO 4 MM	UN	41	R\$ 26,63	R\$ 1.091,83



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

255	CHAVE CANHÃO 5 MM	UN	41	R\$ 15,44	R\$ 633,04
<u>256</u>	CHAVE CANHÃO 6 MM	UN	41	R\$ 17,21	R\$ 705,61
257	CHAVE CANHÃO 7 MM	UN	41	R\$ 27,00	R\$ 1.107,00
258	CHAVE CANHÃO 8 MM	UN	44	R\$ 24,33	R\$ 1.070,52
<u>259</u>	CHAVE CANHÃO 9 MM	UN	44	R\$ 21,00	R\$ 924,00
260	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/32	UN	105	R\$ 0,80	R\$ 84,00
261	CHAVE DE FENDA 5/16 POR 8"	UN	44	R\$ 4,41	R\$ 194,04
<u>262</u>	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/32	UN	84	R\$ 1,13	R\$ 94,92
263	ENXADA ESTREITA COM CABO	UN	61	R\$ 25,71	R\$ 1.568,31
264	MARTELO PENA 500G	UN	26	R\$ 32,73	R\$ 850,98
<u>265</u>	MARTELO PENA 400G	UN	20	R\$ 30,19	R\$ 603,80
266	JOGO DE CHAVE ALLEN EM MILIMETROS - 0,7 a 10,0 mm	UN	40	R\$ 91,33	R\$ 3.653,20
267	SARGENTOS 45-8	UN	28	R\$ 151,45	R\$ 4.240,60
<u>268</u>	CINTO PORTA FERRAMENTAS EM COURO PARA CARPINTEIRO	UN	53	R\$ 39,00	R\$ 2.067,00
269	GROSAS REDONDAS	UN	24	R\$ 14,38	R\$ 345,12
270	MORSA Nº 06	UN	6	R\$ 251,75	R\$ 1.510,50
<u>271</u>	ALICATE DE CORTE DE 6"	UN	43	R\$ 12,60	R\$ 541,80
272	ENXADÃO LARGO COM CABO	UN	69	R\$ 29,67	R\$ 2.047,23
273	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA DE 2 METROS	UN	44	R\$ 126,78	R\$ 5.578,32
<u>274</u>	CHAVE COMBINADA 12 MM	UN	51	R\$ 4,63	R\$ 236,13
275	CHAVE COMBINADA 13 MM	UN	51	R\$ 4,56	R\$ 232,56
276	CHAVE COMBINADA 14 MM	UN	49	R\$ 4,95	R\$ 242,55
<u>277</u>	CHAVE COMBINADA 15/16	UN	47	R\$ 8,31	R\$ 390,57
278	MARTELO DE UNHA 25 MM	UN	41	R\$ 13,53	R\$ 554,73
279	PARAFUSO PHILIPS 5X22	UN	1.620	R\$ 0,09	R\$ 145,80
<u>280</u>	MARTELO DE UNHA 27 MM	UN	34	R\$ 13,33	R\$ 453,22



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

281	PEDRA PARA ESMIRIL 6"	UN	26	R\$ 20,62	R\$ 536,12
282	CHAVE COMBINADA 19 MM	UN	46	R\$ 9,33	R\$ 429,18
<u>283</u>	CHAVE COMBINADA 24 MM	UN	46	R\$ 19,97	R\$ 918,62
284	CHAVE COMBINADA 35 MM	UN	34	R\$ 104,19	R\$ 3.542,46
285	PORCA SEXTAVADA 7/8	UN	2.130	R\$ 3,07	R\$ 6.539,10
<u>286</u>	BROCA AÇO RAPIDO 6"	UN	109	R\$ 3,02	R\$ 329,18
287	BROCA AÇO RAPIDO 8"	UN	99	R\$ 4,04	R\$ 399,96
288	MARRETA DE BORRACHA	UN	36	R\$ 26,85	R\$ 966,60
<u>289</u>	ARRUELA PRESSÃO M10	UN	2.131	R\$ 0,44	R\$ 937,64
290	CHAVE COMBINADA 6MM	UN	47	R\$ 5,09	R\$ 239,23
291	CHAVE COMBINADA 7MM	UN	47	R\$ 6,37	R\$ 299,39
<u>292</u>	PORCA M10	UN	2.270	R\$ 0,90	R\$ 2.043,00
293	FORMÕES 1'	UN	16	R\$ 12,00	R\$ 192,00
294	REBITE 312	UN	3.425	R\$ 0,11	R\$ 376,75
<u>295</u>	PORCA 1/4	UN	4.190	R\$ 0,10	R\$ 419,00
296	FORMÕES 1/2	UN	16	R\$ 11,41	R\$ 182,56
297	FORMÕES 1/4	UN	11	R\$ 11,17	R\$ 122,87
<u>298</u>	FORMÕES 3/8	UN	17	R\$ 13,08	R\$ 222,36
299	ALICATE DE TRAVA ABRIR BICO CURVO	UN	14	R\$ 35,27	R\$ 493,78
300	PARAFUSO AUTOPERFURANTE 12 - 14 X 3/4	UN	2.800	R\$ 0,27	R\$ 756,00
<u>301</u>	CHAVE DE FENDA CROMO VANADIUM 1/4	UN	46	R\$ 8,15	R\$ 374,90
302	ALICATE BICO LONGO CURVO 10"	UN	11	R\$ 29,88	R\$ 328,68
303	ALICATE DE PRESSÃO BICO RETO	UN	23	R\$ 35,31	R\$ 812,13
<u>304</u>	ENXADA EM AÇO SEM CABO Nº 30	UN	67	R\$ 33,08	R\$ 2.216,36
305	ENXADA EM AÇO SEM CABO Nº 34	UN	72	R\$ 106,71	R\$ 7.683,12
306	PÁ DE BICO COM CABO DE 75 CM	UN	77	R\$ 46,97	R\$ 3.616,69
<u>307</u>	LÂMINA PARA ESTILETE 18 MM	UN	1.044	R\$ 0,74	R\$ 772,56



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

308	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4	UN	39	R\$ 4,75	R\$ 185,25
309	CHAVE PHILLIPS 3/16 POR 5"	UN	56	R\$ 3,45	R\$ 193,20
<u>310</u>	CHAVE PHILLIPS 3/16 POR 6"	UN	55	R\$ 4,76	R\$ 261,80
311	MARRETA OITAVADA, COM AÇO SAE1045, PESO 1.5KG	UN	37	R\$ 44,15	R\$ 1.633,55
312	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 6X6 - (PREÇO POR KG)	KG	71	R\$ 66,56	R\$ 4.725,76
<u>313</u>	PÁ QUADRADA, EM AÇO CARBONO, Nº 5 , SEM CABO.	UN	20	R\$ 62,93	R\$ 1.258,60
314	PARAFUSO BROCANTE 4,2 X 13 MM	UN	2.830	R\$ 0,22	R\$ 622,60
315	CABO DE AÇO 5/16 POLEGADA	M	491	R\$ 7,32	R\$ 3.594,12
<u>316</u>	BROCA PARA FERRO DE 1/8 - Nº 14	UN	142	R\$ 2,56	R\$ 363,52
317	ALICATE DE TRAVA DE FECHAR RETO	UN	14	R\$ 43,37	R\$ 607,18
318	CHAVE PHILIPS CROMO VANADIUM 1/8	UN	44	R\$ 3,18	R\$ 139,92
<u>319</u>	TORQUES ARMADOR DE 12 POLEGADAS	UN	14	R\$ 26,58	R\$ 372,12
320	JOGO CHAVE DE FENDA 3MM À 10 MM	UN	39	R\$ 59,56	R\$ 2.322,84
321	PÉ DE CABRA, EM AÇO 5/8 X 60 CM	UN	28	R\$ 33,74	R\$ 944,72
<u>322</u>	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2 ½"	UN	2.620	R\$ 0,37	R\$ 969,40
323	DESEMPENADEIRA DE AÇO INOX DENTADA 12X 24	UN	66	R\$ 10,35	R\$ 683,10
324	ELETRODO 46.00 - 3,25 MM - (PREÇO POR KG)	UN	85	R\$ 14,30	R\$ 1.215,50
<u>325</u>	ELETRODO 46.00 - 4,00 MM - (PREÇO POR KG)	UN	30	R\$ 14,56	R\$ 436,80
326	JOGO DE PONTAS PHILIPS PARA PARAFUSADEIRA	UN	54	R\$ 40,55	R\$ 2.189,70
327	PONTEIRO EM AÇO REDONDO 5/8 ", COM 30 CM	UN	62	R\$ 17,51	R\$ 1.085,62
<u>328</u>	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL FOSTILIZADA DE 8"	UN	35	R\$ 21,04	R\$ 736,40
329	ARRUELA LISA 10 MM	UN	2.117	R\$ 0,32	R\$ 677,44
330	ARRUELA LISA 5/32	UN	2.095	R\$ 0,06	R\$ 125,70
<u>331</u>	BUCHA Nº 06 COM PARAFUSO	UN	3.590	R\$ 4,87	R\$ 17.483,30
332	BUCHA Nº 08 COM PARAFUSO E ARRUELA	UN	3.670	R\$ 0,50	R\$ 1.835,00
333	CHAVE PHILLIPS 1/8 POR 3"	UN	46	R\$ 4,93	R\$ 226,78
<u>334</u>	ELETRODO 2,5 MM 1 KG	UN	139	R\$ 15,90	R\$ 2.210,10



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

335	KIT DE FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA – FTTH/FTTX: COMPOSTO, NO MÍNIMO, POR: 01 (UM) CLIVADOR DE FIBRA ÓPTICA, COMPATÍVEL COM FIBRAS UTILIZADAS EM REDES FTTH/FTTX; 01 (UM) MEDIDOR DE POTÊNCIA ÓPTICA (POWER METER), COM CONECTORES/ADAPTADORES COMPATÍVEIS COM INTERFACES FC E SC; 01 (UM) IDENTIFICADOR VISUAL DE FALHAS (CANETA ÓPTICA), COM ALCANCE MÍNIMO DE 1 KM; 01 (UM) RECIPIENTE PARA ÁLCOOL; 01 (UM) ALICATE DECAPADOR; 01 (UM) ALICATE PARA DESCASCAR FIBRA ÓPTICA DO TIPO DROP; 01 (UM) GABARITO PARA CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA; 01 (UMA) BOLSA OU ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO DO CLIVADOR; E 01 (UMA) BOLSA OU ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS COMPONENTES DO KIT. OS COMPONENTES DEVERÃO SER NOVOS, DE PRIMEIRO USO E COMPATÍVEIS ENTRE SI, ADEQUADOS PARA SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONECTORIZAÇÃO DE REDES DE FIBRA ÓPTICA FTTH/FTTX.	KIT	4	R\$ 256,06	R\$ 1.024,24
336	LATA DE FLUÍDO CORTE DE AÇO TARRACHA, TIPO INSOLÚVEL E DE BASE INTEGRAL, EM EMBALAGEM DE 500ML	UN	20	R\$ 62,92	R\$ 1.258,40
<u>337</u>	ÓLEO DESINGRIPANTE - FRASCO 300 ML	UN	562	R\$ 10,47	R\$ 5.884,14
338	PARAFUSO AUTOBROCANTE PARA MADEIRA COM COMPRIMENTO SUPERIOR A 100 MM	UN	2.850	R\$ 0,60	R\$ 1.710,00
339	PARAFUSO SEXTAVADO 10 X 25 MM	UN	1.920	R\$ 1,34	R\$ 2.572,80
<u>340</u>	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 1	UN	2.180	R\$ 0,53	R\$ 1.155,40
341	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 3	UN	2.180	R\$ 0,41	R\$ 893,80
342	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 5	UN	2.200	R\$ 0,89	R\$ 1.958,00
<u>343</u>	PINCEL - NYLON (1"25MM)	UN	243	R\$ 4,04	R\$ 981,72
344	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 13X15 - (PREÇO POR KG)	KG	131	R\$ 14,93	R\$ 1.955,83
345	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 20X30 - (PREÇO POR KG)	KG	71	R\$ 16,24	R\$ 1.153,04
<u>346</u>	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 22X42 - (PREÇO POR KG)	KG	76	R\$ 14,31	R\$ 1.087,56
347	PREGO COM CABEÇA, EM AÇO DE 8X8 - (PREÇO POR KG)	KG	49	R\$ 27,02	R\$ 1.323,98



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

348	SABRE P/ MS COMPÁTIVEL COM STHIL MS 210/212, 25 FACAS, PICCO MICRO 3-PASSO 9,32MM(3/8)-CALIBRE (ESPESSURADO ELO) 1.3 MM(0,50") 35 CM	UN	200	R\$ 273,43	R\$ 54.686,00
<u>349</u>	SABREP/ MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 30 FACAS-PASSO 3/8-CALIBRE (ESPESSURA DO ELO) 1,6MM (0,63) ELOS DE TRAÇÃO 60- 40 CM (16")-038/040	UN	200	R\$ 286,28	R\$ 57.256,00
350	SABRE MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 36 FACASPASSO 3/8" ELOS DE TRAÇÃO 72- 50 CM (20")-038/040	UN	100	R\$ 417,99	R\$ 41.799,00
351	SABRE MS 381/382, COMPATIVEL C/ STHIL 42 FACAS PASSO 3/8-CAÇIBRE (ESPESSURA DO ELO)1,6MM (0,63") ELOS DE TRAÇÃO 84- 63 CM(25")-038/040	UN	50	R\$ 421,27	R\$ 21.063,50
<u>352</u>	SOMBRITE 80% LARGURA MINIMA DE 2MX50M	ROLO	523	R\$ 391,76	R\$ 204.890,48
353	DISCO DIAMANTADO 350 X 25.4 MM	UN	10	R\$ 218,66	R\$ 2.186,60
354	LANTERNA TATICA LUZ NEGRA	UN	10	R\$ 27,64	R\$ 276,40
<u>355</u>	LANTERNA TATICA ULTRAVIOLETA (ESCORPI-OES)	UN	10	R\$ 53,38	R\$ 533,80
356	CHAVE COMBINADA 15 MM	UN	6	R\$ 12,98	R\$ 77,88
357	CHAVE COMBINADA 16 MM	UN	6	R\$ 10,21	R\$ 61,26
<u>358</u>	CHAVE COMBINADA 18 MM	UN	6	R\$ 17,97	R\$ 107,82
359	CHAVE COMBINADA 21 MM	UN	6	R\$ 16,65	R\$ 99,90
360	CHAVE COMBINADA 22 MM	UN	6	R\$ 18,07	R\$ 108,42
<u>361</u>	CHAVE COMBINADA 32 MM	UN	6	R\$ 42,46	R\$ 254,76
362	CHAVE COMBINADA 36 MM	UN	6	R\$ 106,33	R\$ 637,98
363	CHAVE COMBINADA 1.1/4"	UN	6	R\$ 73,88	R\$ 443,28
<u>364</u>	CHAVE COMBINADA 1.1/8"	UN	6	R\$ 60,22	R\$ 361,32
365	CHAVE COMBINADA 1.5/16"	UN	6	R\$ 76,98	R\$ 461,88
366	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) LONGA 1/8 MM	UN	6	R\$ 7,21	R\$ 43,26
<u>367</u>	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) LONGA 12 MM	UN	6	R\$ 25,81	R\$ 154,86
368	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) LONGA 16 MM	UN	6	R\$ 30,07	R\$ 180,42
369	CHAVE HEXAGONAL (ALLEN) LONGA 19 MM	UN	6	R\$ 70,82	R\$ 424,92
<u>370</u>	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO 9"X230 MM	UN	10	R\$ 51,33	R\$ 513,30
371	JOGO DE FACAS PARA PLAINA ELETRICA	UN	3	R\$	R\$



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

	82X39X3MM			86,02	258,06
372	SERROTE DE COSTAS 12"	UN	1	R\$ 77,03	R\$ 77,03
<u>373</u>	LAMINAS PARA SERRA TICO-TICO 74 MM	UN	10	R\$ 9,16	R\$ 91,60
374	PEDRA PARA AFIAR FACA (GRANULAÇÃO MÉDIA)	UN	2	R\$ 12,07	R\$ 24,14
375	CAIXA DE LAPIS DE CARPINTEIRO COM 12 UNIDADES	UN	5	R\$ 16,42	R\$ 82,10
<u>376</u>	DISCO DIAMANTADO PARA AFIAÇÃO DE SERRA 150X5X1.5	UN	1	R\$ 208,08	R\$ 208,08
377	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 14" COM 48 DENTES	UN	2	R\$ 140,77	R\$ 281,54
378	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 10" COM 48 DENTES	UN	2	R\$ 87,03	R\$ 174,06
<u>379</u>	CINTA DE AMARRAÇÃO PARA CARGA DE 10 TONELADAS COM CATRACA	UN	10	R\$ 191,05	R\$ 1.910,50
380	CORRENTE PARA MOTO SERRA COMPATIVEL C/ STHIL MS 210/MS 212 25 FACAS – PICCO MICRO 3-PASSO 9,32 MM (3/8")-CALIBRE (ESPESSURA DO ELO) 1.3 MM (0,50")-SABRE 35 CM (14")	UN	200	R\$ 95,50	R\$ 19.100,00
381	CORRENTE DE FERRO 6 MM	M	555	R\$ 15,41	R\$ 8.552,55
<u>382</u>	PORTA CADEADO PEQUENO	UN	440	R\$ 3,20	R\$ 1.408,00
383	PARAFUSO SOBERBA 61 X 65	UN	3.180	R\$ 0,84	R\$ 2.671,20
384	CORRENTE SOLDADA 3,2 MM	M	150	R\$ 9,73	R\$ 1.459,50
<u>385</u>	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2"	UN	2.620	R\$ 0,32	R\$ 838,40
386	SERROTE DIAMANTE DE 22 POL	UN	13	R\$ 63,25	R\$ 822,25
387	GANCHO DE METAL 19 X 80 COM BUCHA Nº 06	UN	2.370	R\$ 1,45	R\$ 3.436,50
<u>388</u>	DOBRADIÇA TIPO GONZO 1"	UN	275	R\$ 1,93	R\$ 530,75
389	CORRENTE DE FERRO 9,5 MM	KG	324	R\$ 26,79	R\$ 8.679,96
390	GANCHO ABERTO SEM BUCHA 8	UN	1.766	R\$ 0,37	R\$ 653,42
<u>391</u>	BOMBA COSTAL 20 LITROS	UN	69	R\$ 129,07	R\$ 8.905,83
392	ALICATE BOMBA D' ÁGUA 10"	UN	15	R\$ 27,58	R\$ 413,70
393	ALICATE DE SOLDA 500 AMP	UN	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00

8.3. Assim, a estimativa total da contratação resulta em R\$ **1.425.250,66** (um milhão, quatrocentos e vinte e cinco mil, duzentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos).

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Rua Marechal Deodoro, 313 - Centro – São João da Boa Vista – CEP 13870-223 – Fone (19) 3638-1457 / 58 / 59 / 61
www.saojoao.sp.gov.br e-mail: licitacoes@saojoao.sp.gov.br



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

9.1. Tendo por base as atas de registro de preços anteriormente celebradas com o mesmo objeto e que os levantamentos foram realizados pelos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal, verifica-se que as quantidades estimadas no item 6 deste Estudo Técnico Preliminar são suficientes e suprem as necessidades desta Administração Municipal.

9.2. Extraí-se deste presente estudo que a ata de registro de preços terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado que o preço permanece vantajoso, conforme dispõe o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

9.3. As aquisições ocorrerão de acordo com as necessidades dos Departamentos da Prefeitura Municipal, mediante solicitação expedida ao Setor de Compras que autuará o competente processo de despesa.

9.4. Os locais de entrega serão definidos e agendados pelos Departamentos Requisitantes, sem qualquer ônus para a Contratante, podendo ocorrer nos seguintes endereços:

Departamento	Local	Endereço
Departamento de Recursos Humanos	Departamento de Recursos Humanos	Avenida Dr. Oscar Pirajá Martins, nº4887, Jardim Santo André
Departamento de Administração	Almoxarifado Central	Avenida Américo Vaz de Lima, 160 – Jardim Capituva
Departamento de Turismo	Departamento de Turismo	Praça Rui Barbosa, nº 41, Largo da Estação
Gabinete do Prefeito	Gabinete do Prefeito	Rua Marechal Deodoro, nº 366, Centro
	Tiro de Guerra	Avenida Rodrigues Alves, s/n, Rosário
Departamento de Assistência Social	Departamento de Assistência Social	Rua Ana de Oliveira, nº 47, Centro
Departamento de Trânsito e Segurança	Almoxarifado do Departamento de Trânsito e Segurança	Avenida Teófilo Ribeiro de Andrade, nº 295, Centro
Departamento de Engenharia	Departamento de Engenharia	Rua Antonina Junqueira, nº 195-1º andar, Centro
Departamento de Tecnologia da Informação	Departamento de Tecnologia da Informação	Rua João Pessoa, nº 64, fundos – Vila Oriental
Departamento de Esportes	Centro de Integrado Comunitário “Tancredo de Almeida Neves” - CIC	Avenida Rodrigues Alves, nº 595, Rosário
Departamento de Educação	Setor de Abastecimento e Controle Patrimonial	Rua Noelet Justolin, nº 90 – Jardim Dona Tereza
Departamento de Cultura	Departamento de Cultura – Cidade das Artes Parque Urbano Municipal “Espaço Jovem Osmar Garcia”	Rua Santo Antônio, nº 632 – São Benedito
Departamento de Saúde	Departamento Municipal de Saúde - DMS	Avenida Dr. Oscar Pirajá Martins, nº 1520, Jardim Magalhães
Departamento de Obras e Serviços Públicos	Pátio Centralizador de Serviços	Avenida Américo Vaz de Lima, nº 160, Jardim Capituva
Setor de Serviços Funerários	Cemitério Municipal	Rua da Saudade, nº 106, Vila Conrado
Departamento de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento	Almoxarifado Central	Avenida Américo Vaz de Lima, nº 160, Jardim Capituva



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

Departamento de Proteção e Bem Estar Animal	Serviço de Controle Animal	Rua Antônio José Milan, 400 – Vila Rica
Procuradoria-Geral do Município	Procuradoria-Geral do Município	Rua Joaquim Alfredo de Almeida, 247 – Jardim Yara

9.4.1. As entregas deverão ocorrer **no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento.

9.4.2. Eventuais prorrogações de prazo de entrega deverão ser solicitadas antes do vencimento do prazo, desde que devidamente justificado e aprovado pelo Departamento Requisitante.

9.4.3. Os itens deverão ser entregues conforme solicitação do departamento, de acordo com as características definidas neste estudo técnico preliminar, termo de referência, edital, proposta, autorização de fornecimento e ata de registro de preços, sob pena de recusa de recebimento.

9.4.4. Correrá por conta da empresa proponente todas as despesas pertinentes, diretas e indiretas, tais como embalagens, seguro, transporte e tributos de qualquer natureza, relacionados com o fornecimento do objeto da presente licitação.

9.4.5. Só será emitido Atestado de Recebimento se atendidas às determinações do Termo de Referência e demais anexos do edital.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. A adjudicação se dará pelo julgamento como menor preço por item, no modo aberto, visto que a sua divisibilidade não afeta a solução proposta para aquisição como um todo e, com isto, também possibilita a ampla participação de eventuais interessados no certame, visando a economicidade dos materiais a serem adquiridos, isto conforme prevê o artigo 40, § 3º, inciso I da Lei 14.133 de 2021.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A aquisição de ferramentas por meio do registro de preços tem como objetivo alcançar resultados concretos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis, conforme detalhado a seguir:

11.1.1. Redução de custos unitários: A realização de um registro de preços permite à Prefeitura negociar valores mais vantajosos junto aos fornecedores, aproveitando a economia de escala proporcionada pela previsão de compras agrupadas.

11.1.2. Eliminação de gastos desnecessários com terceirização: Com ferramentas disponíveis internamente, será possível reduzir a contratação de serviços externos para a execução de atividades simples de manutenção, o que representa uma economia significativa para o orçamento público.

11.1.3. Mitigação de gastos adicionais com locação: A aquisição elimina despesas recorrentes associadas à locação de ferramentas, que, no longo prazo, seriam mais onerosas do que a compra direta.

11.1.4. Autonomia operacional: A disponibilidade das ferramentas permitirá que as equipes próprias da Prefeitura executem serviços de manutenção e reparos com maior eficiência, reduzindo a dependência de prestadores de serviços externos.

11.1.5. Agilidade na execução de tarefas: Com ferramentas adequadas e prontamente disponíveis, os servidores municipais poderão realizar intervenções mais rápidas, evitando atrasos e otimizando o uso do tempo de trabalho.



Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

11.1.6. Conservação do patrimônio público: A manutenção regular e adequada dos bens públicos será facilitada com a disponibilidade das ferramentas, prolongando a vida útil de instalações e equipamentos e reduzindo a necessidade de substituições onerosas.

11.1.7. Planejamento orçamentário: O registro de preços possibilita compras planejadas ao longo da vigência do contrato, de acordo com a necessidade e a disponibilidade financeira, evitando compras emergenciais que tendem a ser mais custosas.

11.1.8. Controle e transparência: A aquisição por meio de registro de preços promove maior controle sobre os gastos públicos, alinhando-se aos princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/21.

11.2. Ao adotar o registro de preços para a aquisição de ferramentas, a Prefeitura Municipal busca maximizar o uso eficiente dos recursos públicos, assegurando o atendimento das demandas operacionais de forma ágil e econômica, em benefício da coletividade. Dessa forma, atende-se aos princípios da eficiência e interesse público preconizados pela Lei nº 14.133/21.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO

12.1. Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal (como treinamento de Gestores e Fiscais de Contrato), procedimental ou regimental.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista não possui contratações correlatas ou interdependentes aqui demandada, no momento presente.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a)** Embalagens constituídas, sempre que possível, por material reciclado, atóxico, biodegradável e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada;
- b)** Observância das Normas Brasileiras – NBR publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos;
- c)** Os produtos provenientes de madeira (como impressos e embalagens) devem ser fabricados com matéria prima oriunda de fontes de manejo sustentável;
- d)** Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- e)** Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- f)** Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- g)** Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem/do serviço;
- h)** Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- i)** Origem sustentável dos recursos naturais utilizados no serviço.



Município de São João da Boa Vista
Departamento de Administração
Setor de Licitações

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Considerando a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços e a real necessidade dos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal para atendimento ao público e execução de suas atividades;

15.2. Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

São João da Boa Vista, 21 de setembro de 2026.

Francielle de Lima Fernandes Cazarim
Auxiliar Administrativo

Renata Gião Ruy
Chefe do Setor de Licitações

Mario Henrique Fagotti Vassão
Diretor do Departamento de Administração