



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SOLICITAÇÃO Nº	17/2023
ASSUNTO:	Registro de Preços para aquisição de materiais eletro/eletrônicos, tubos, material de construção e ferramentas.

1. Definição do objeto

O objeto da presente contratação visa o **REGISTRO DE PREÇOS** para futuras e eventuais aquisições de materiais eletro/eletrônicos, tubos, ferramentas e material de construção, a serem utilizados nas atividades da Secretaria Municipal do Planejamento (Defesa Civil), Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito, Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo, Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social e Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente, na realização de suas atividades.

2. Fundamentação da contratação

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual, conforme demonstrado nas planilhas anexas, conciliando os itens do PAC com os solicitados. A presente contratação está fundamentada na Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, de acordo com o Estudos Técnicos Preliminares de cada Secretaria e anexo a esse processo.

3. Descrição da solução como um todo

A solução proposta é o **REGISTRO DE PREÇOS** para contratação de empresa para futuras e eventuais aquisições de **materiais eletro/eletrônicos, tubos, ferramentas e material de construção**, conforme quantidade e características constantes na relação em anexo.

4. Requisitos da contratação

Os serviços e materiais tem natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Para o fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação.

As descrições e quantidades encontram-se em anexo.

Os materiais que possuem validade, deverão ter a validade mínima de 01 (um) ano a contar da data de entrega.

Os materiais deverão ser entregues após o envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 20 (vinte) dias, junto à Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (**e-mail para envio das notas fiscais:** almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

Os materiais constantes nos itens 102,103,104 e 105 que serão utilizados pela DEFESA CIVIL deverão ser entregues em até 24 horas após a solicitação, em casos de caráter emergencial devido ocorrências de eventos adversos. Caso a solicitação seja apenas para estoque seguirá o fluxo dos demais materiais.

Para os itens bateria, pilha e lâmpada, a empresa vencedora deverá cumprir a Resolução CONSEMA nº 414/2019 que trata da Logística Reversa.

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

Avenida Gustavo König, nº 95 – Centro – Cep: 98758-000

Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: administra@novaramada.rs.gov.br



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

O orçamento não necessita ser sigiloso.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, modalidade Registro de Preços, menor preço por item, aonde serão **REGISTRADOS PREÇOS**, conforme regulamenta o Decreto Executivo Municipal nº 4.609, de 12 de maio de 2023.

O contratado deve comprovar que atua em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos mínimos necessários:

- Estatuto social ou outro equivalente;
- Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e ou/Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da Lei;
- Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimentos dos encargos sociais instituídos por Lei;
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.
- Certidão negativa de feitos sobre falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

Deverá também ser exigido ainda do licitante:

- **Declaração assinada pelo Representante legal da empresa que contenha expresse comprometimento no sentido de observar a Logística Reversa para os materiais que assim exigem essa normativa, em conformidade com a Resolução nº 414/2019 do CONSEMA.**
- Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Declaração que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaração de que sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos em atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de entrega das propostas;
- Declaração que atende os requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas na forma da lei;
- Declaração que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus art. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte (preferência na contratação);
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

Deverá das empresas classificadas em primeiro lugar, realizar a consulta das seguintes informações:

- Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (ceiscadastro.cgu.gov.br) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (portaldatransparencia.gov.br);
- Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br);





Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (contas.tcu.gov.br);
- Consultar a Regularidade perante a Fazenda Municipal de Nova Ramada da empresa.

A contratação fica submetida as sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 pelo descumprimento do objeto contratado. Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações aqui ajustadas poderá ser aplicado as seguintes penalidades:

1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 1, as seguintes sanções, levando em consideração o contido no art. 156 e seguintes da Lei Federal 14.133, de 2021:

- a) advertência;
- b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;
- c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

3. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 2, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do mesmo item.

4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 2 desse termo.

5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

6. A aplicação das sanções previstas no item 2 deste termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

7. Na aplicação da sanção prevista no item 2, alínea “b”, do presente termo será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas “c” e “d” do item 2 do presente termo o licitante ou

Avenida Gustavo König, nº 95 – Centro – Cep: 98758-000

Site: www.novaramada.rs.gov.br / e-mail: administra@novaramada.rs.gov.br



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

9. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

10. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

11. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

12. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;
- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

13. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas "h" e "m" do item 1 do presente termo exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

5. Modelo de execução do objeto

Os materiais que possuem garantia, deverão ter a garantia mínima de 01 (um) ano a contar da entrega.

Os materiais deverão ser entregues após o envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 20 (vinte) dias, junto à Prefeitura Municipal de Nova Ramada, localizada na Avenida Gustavo König, 95, Centro – Nova Ramada/RS, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (**e-mail para envio das notas fiscais:** almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

Os materiais constantes nos itens 102, 103, 104 e 105 que serão utilizados pela DEFESA CIVIL deverão ser entregues em até 24 horas após a solicitação, em casos de caráter emergencial devido ocorrências de eventos adversos. Caso a solicitação seja apenas para estoque seguirá o fluxo dos demais materiais.

Para os itens bateria, pilha e lâmpada, a empresa vencedora deverá cumprir a Resolução CONSEMA nº 414/2019 que trata da Logística Reversa.

6. Modelo de Gestão do Contrato



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Para a contratação pretendida haverá necessidade de elaboração de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, uma vez que a entrega será parcelada, conforme a necessidade de cada secretaria solicitante. A fiscalização do objeto e prazos de entrega se dará pelo servidor Sandro Cristiano Höring, matrícula nº 564-9/1, responsável pelo Setor de Almoxarifado, designado através da Portaria 138/2023, o qual poderá solicitar auxílio de Comissão a ser designada por portaria, para conferência e aceite dos materiais.

7. Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos materiais solicitados em cada pedido de empenho, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almoxarifado.

Para a emissão da nota fiscal a empresa deverá observar o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

No pagamento serão efetuadas as retenções conforme legislação vigente, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor ou prestador de serviço

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa do ramo de atividade compatível com o objeto da contratação.

Tais referências foram obtidas através de pesquisa no site do LICITACON e com empresas que já trabalham com o município, conforme relação enviada por cada Secretaria.

Segue listado possíveis fornecedores:

1. JL MADALAZZO DA ROSA E CIA LTDA – CNPJ 03.140.870/0001-54
2. DEVAL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – CNPJ 92.746.882/0001-57
3. TRÊS DE MAIO COM. MAT. CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ 45.850.144/0001-75;

9. Estimativa do valor da contratação

Estima-se para o REGISTRO DE PREÇOS pretendido o valor total de R\$ 757.060,61 (setecentos e cinquenta e sete mil, sessenta reais e sessenta e um centavos).

Observa-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado, de acordo com o disposto no Decreto Executivo nº 4.569/2023.

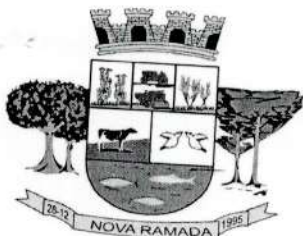
10. Adequação orçamentária

De acordo com a contratação pretendida como Registro de Preços, no momento da solicitação de empenho será detalhado o Projeto/Atividade, Fonte de Recursos e Detalhamento da Fonte em planilhas anexas, com o respectivo despacho do Setor de Empenhos.

11. Envolve recursos provenientes de Transferências Voluntárias da União?

(X) NÃO, pois trata-se somente de Registro de Preços, talvez na solicitação de Empenho haverá a utilização destes recursos.

() SIM. QUAL?



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO


Responsável pela elaboração do TR

Nova Ramada, 04 de outubro de 2023.

Parecer do Responsável financeiro:

- () Há recursos financeiros disponíveis
() A disponibilidade ocorrerá de acordo com o repasse federal/estadual
() Não há previsão de disponibilidade de recursos financeiros antes de
(X) Os recursos financeiros estarão disponíveis no momento da solicitação de empenho da prestação de serviço/aquisição de peças/materiais.


Secretário Municipal de Administração

Nova Ramada, 04 de outubro de 2023.

Em acordo:

Nova Ramada, 04 de outubro de 2023.


Gabinete do Prefeito

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA -TR 17/2023

PROJETO / ATIVIDADE:			CÓDIGO DA DESPESA:		
Fonte de Recursos:			Detalhamento da Fonte:		
Material de consumo			Material para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações		
Cód.PAC	ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	
12	1	300	M³	Areia média	
				Assento de vaso sanitário, com espuma espessa e macia, conta com proteção contra fungos e bactérias, fácil de limpar, fabricado com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira, é mais higiênico; tampa com cobertura total e brilhante; fixação regulável, ou seja, o assento se encaixa perfeitamente no vaso sanitário; testes que comprovam maior resistência e durabilidade; conta com uma fórmula que garante a cor do assento por mais tempo	
14	2	10	Und		
26	3	3 Sc		Brita branca seixo britado jardim, saco 20kg, cor branca	R\$ 105,42 R\$ 1.054,20
34	4	25 Sc		Cal hidratado, saca de 20kg	R\$ 28,80 R\$ 86,40
36	5	70 Sc		Cimento CP II, saco de 50 kg	R\$ 20,33 R\$ 508,25
50	6	2 Rl		Limitador de grama, separador de jardim, divisor canteiro, rolo de 10m	R\$ 42,13 R\$ 2.949,10
54	7	20 M³		Pedra brita nº 0	R\$ 45,13 R\$ 90,26
55	8	205 M³		Pedra brita nº 1	R\$ 109,95 R\$ 2.199,00
62	9	5 Und		Rolo lã anti respingo 23 cm	R\$ 152,62 R\$ 31.287,10
63	10	8 Und		Silicone uso geral 50g incolor	R\$ 33,95 R\$ 169,75
74	11	5 Und		TEE soldável 20mm	R\$ 15,12 R\$ 120,96
73	12	5 Und		TEE soldável 25 mm	R\$ 1,35 R\$ 6,75
82	13	2 Und		Tubo PVC soldável 25mm em barra	R\$ 1,63 R\$ 8,15
9	14	3 Und		Adesivo plástico 17gr para tubos PVC	R\$ 19,85 R\$ 39,70
27	15	1 pct		Bucha de Fixação 6mm com Parafuso com 100 Peças	R\$ 3,70 R\$ 11,10
28	16	1 pct		Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças	R\$ 44,67 R\$ 44,67
56	17	4 Und		Pincéis 319/6 Trincha para Pintura 2 1/2"	R\$ 66,00 R\$ 66,00
57	18	5 Und		Pincéis Trincha com Cerdas Gris de 1 Polegada	R\$ 6,00 R\$ 24,00
1	19	150 Und		Prancha de eucalipto 6 metros de comprimento, com largura mínima de 25cm, 8cm de altura	R\$ 4,66 R\$ 23,30
2	20	30 Und		Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 0,60cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$ 240,00 R\$ 36.000,00
3	21	250 Und		Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 0,80cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$ 162,33 R\$ 4.869,90
4	22	20 Und		Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 100cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$ 299,00 R\$ 74.750,00
5	23	10 Und		Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 150cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$ 405,00 R\$ 8.100,00
6	24	50 Und		Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 40cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$ 942,33 R\$ 9.423,30
					R\$ 97,00 R\$ 4.850,00

[Assinatura]

7	25	50 Und	Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 50cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$	114,67	R\$	5.733,50	
8	26	50 Und	Tubo de concreto armado (diâmetro nominal) 30cm x 1,00 mt (comprimento).	R\$	58,67	R\$	2.933,50	
1	27	4 pct	Abraçadeira de nylon, 2,5mm/100mm pacote c/ 100	R\$	9,93	R\$	39,72	
2	28	4 pct	Abraçadeira de nylon, 3,6mm/200mm pacote c/100	R\$	28,00	R\$	112,00	
3	29	5 pct	Abraçadeira de nylon, 2,5mm/250mm pacote c/100	R\$	16,21	R\$	81,05	
4	30	30 Und	Adaptador 20x1/2 - PEAD, rosca macho	R\$	0,87	R\$	26,10	
5	31	30 Und	Adaptador 25x1/2 - PEAD, rosca macho	R\$	2,61	R\$	78,30	
6	32	30 Und	Adaptador 25x3/4 - PEAD, rosca macho	R\$	13,82	R\$	414,60	
7	33	40 Und	Adaptador soldavel PVC 20x1/2	R\$	1,01	R\$	40,40	
8	34	30 Und	Adaptador soldavel PVC 25x3/4	R\$	1,27	R\$	38,10	
9	35	100 Und	Anel de borracha para vedação em hidrometro 3/4	R\$	9,13	R\$	913,00	
10	36	100 Und	Arco de serra de ferro - FERRAMENTA	R\$	2,01	R\$	201,00	
13	37	5 Und	Bucha redução 50mm p/ 40mm	R\$	4,47	R\$	22,35	
19	38	30 Und	Bucha redução 40mm p/ 32mm	R\$	2,88	R\$	11,30	
20	39	30 Und	Bucha redução 32mm p/ 25mm	R\$	1,13	R\$	19.133,20	
21	40	30 Und	Bucha redução 25mm p/ 20mm	R\$	8,17	R\$	408,50	
22	41	30 Und	Hidrometro completo multijato 3/4" 3m³/h	R\$	163,18	R\$	8.159,00	
23	42	15 Und	Joelho de PVC soldavel 20mm	R\$	1,31	R\$	65,50	
24	43	15 Und	Joelho azul com anel latão 25x3/4	R\$	5,62	R\$	281,00	
29	44	5 Und	Lamina de serra - FERRAMENTA	R\$	7,07	R\$	141,40	
30	45	5 Und	Luva de PVC soldavel 20mm	R\$	1,11	R\$	55,50	
31	46	5 Und	Luva de PVC soldavel 25mm	R\$	1,41	R\$	42,30	
32	47	10 Und	Luva de PVC soldavel 32mm	R\$	2,95	R\$	147,50	
33	48	10 Und	Luva de PVC soldavel 40mm	R\$	4,13	R\$	123,90	
35	49	40 Und	Luva de PVC soldavel 50mm	R\$	6,98	R\$	349,00	
38	50	50 Und	Lixa de pano 100	R\$	6,13	R\$	306,50	
39	51	20 Und	Nipel rosqueavel 3/4	R\$	4,33	R\$	216,50	
40	52	20 Und	Nipel rosqueavel 3/4	R\$	2,00	R\$	40,00	
41	53	50 Und						
42	54	50 Und						
43	55	20 Und						
44	56	50 Und						
45	57	30 Und						
46	58	50 Und						
47	59	30 Und						
48	60	50 Und						
49	61	50 Und						
51	62	50 Und						
52	63	20 Und						

[Handwritten signature]

53	64	10 Und	Nipel rosqueavel 1/2	R\$	1,67	R\$	16,70
58	65	50 Und	Registro PVC soldavel 3/4 rosca externa	R\$	10,48	R\$	524,00
59	66	30 Und	Registro PVC soldavel 3/4 rosca interna	R\$	11,75	R\$	352,50
60	67	50 Und	Registro PVC soldavel 50mm	R\$	51,64	R\$	2.582,00
61	68	30 Und	Solução limpante 1000 ml	R\$	16,83	R\$	504,90
62	69	5 Und	Tampão 32mm PVC	R\$	30,97	R\$	154,85
63	70	5 Und	Tampão 40mm PVC	R\$	2,86	R\$	14,30
64	71	5 Und	Tampão 20mm PVC	R\$	4,70	R\$	23,50
65	72	10 Und	Tampão 25mm PVC	R\$	1,45	R\$	14,50
66	73	20 Und	Tee de PVC soldavel 40mm	R\$	8,22	R\$	164,40
67	74	10 Und	Tee PEAD 25/20mm	R\$	50,30	R\$	503,00
68	75	20 Und	Tee PVC 32 mm	R\$	13,63	R\$	136,30
69	76	25 Und	Tee PVC 25 mm	R\$	6,63	R\$	132,60
70	77	25 Und	Tee PVC 20 mm	R\$	2,12	R\$	53,00
71	78	5 Und	Tee PVC 60 mm	R\$	1,60	R\$	40,00
72	79	7000 Und	Tijolos maciços 11x23x5cm	R\$	32,30	R\$	161,50
73	80	1000 Und	Tijolo furado laminado 21 furos	R\$	1,05	R\$	7.350,00
74	81	20 Und	Torneira preta para jardim 1/2 3/4	R\$	1,83	R\$	1.830,00
75	82	10 Und	Tubo PEAD PN12-25 mm rolo de 200m	R\$	4,35	R\$	87,00
81	83	10 Und	Tubo PEAD PN12-20 mm rolo de 200m	R\$	1.258,67	R\$	12.586,70
82	84	10 Und	Tubo PEAD PN12,5 -32 mm rolo de 200m	R\$	1.029,33	R\$	10.293,30
83	85	10 Und	Tubo PEAD PN 12,5 - 40mm rolo 50m	R\$	911,67	R\$	9.116,70
84	86	30 Und	União PEAD 50mm	R\$	62,51	R\$	1.250,20
85	87	50 Und	União PEAD 20mm	R\$	83,67	R\$	2.510,10
86	88	50 Und	União PEAD 25mm	R\$	30,00	R\$	1.500,00
87	89	30 Und	União PEAD 32mm	R\$	35,50	R\$	1.775,00
88	90	10 Und	União PEAD 40 mm p/32mm	R\$	49,17	R\$	1.475,10
89	91	20 Und	União PEAD 32 mm p/25mm	R\$	63,00	R\$	630,00
90	92	10 Und	União PEAD 32mm p/20mm	R\$	44,00	R\$	880,00
91	93	20 Und	União PEAD 25 mm p/20mm	R\$	36,27	R\$	725,40
93	94	10 Und	União PEAD 25 mm p/20mm	R\$	181,55	R\$	1.815,50
94	95	5 Und	Reservatório 5.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro	R\$	2.381,67	R\$	11.908,35
95	96	5 Und	PRFV, revestida em gel especial, com tampa	R\$	3,24	R\$	25.920,00
96	97	8.000 m	Manga azul feito em material virgem, dupla camada 3/4 2,5mm	R\$	4.109,81	R\$	20.549,05
98	98	5 Und	Reservatório 10.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro				
99	99	5 Und	PRFV, revestida em gel especial, com tampa				
100	100	5 Und	Material para distribuição gratuita				
101	101	5 Und	Material para distribuição gratuita				

Handwritten signature and initials.

37	1	100 Und	Cumeeira Art 4mm	R\$	17,63	R\$	1.763,00
77	2	3 Und	Lona preta 150 micras, de 6 metros de largura X 100 m	R\$	599,96	R\$	1.799,88
76	3	200 Und	Telha fibrocimento 2,44 x 0,50m, 4mm	R\$	19,66	R\$	3.932,00
76	4	100 Und	Telha fibrocimento 2,44 x 1,10m, 6mm	R\$	72,52	R\$	7.252,00
99	5	15 Und	Reservatório 5.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	R\$	2.381,67	R\$	35.725,05
100	6	15 Und	Reservatório 10.000 litros, produzido em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	R\$	4.109,81	R\$	61.647,15
102	7	5 Und	Reservatório com tampa 500 litros	R\$	236,93	R\$	1.184,65
103	8	5 Und	Reservatório com tampa 1.000 litros	R\$	558,67	R\$	2.793,35
104	9	685 Und	Palanque de concreto reto, 10x10cm, 2m de altura, com treliça de ferro com no mínimo 4,2mm	R\$	52,92	R\$	36.250,20
105	10	3.150 Metrd de 1,5m	Tela galvanizada revestida em PVC, malha 07, bitola BWG 16 (1,65mm), altura de 1,5m	R\$	33,13	R\$	104.359,50
1	1	5 Und	Broca concreto 10mm	R\$	14,55	R\$	72,75
2	2	10 Und	Broca concreto 6mm	R\$	7,17	R\$	71,70
3	3	10 Und	Broca concreto 8mm	R\$	10,42	R\$	104,20
4	4	5 Und	Cabo Redondo de Madeira aproximadamente 145 cm para Enxada	R\$	21,10	R\$	105,50
3	1	80 Und	Bateria de lítio 3V, CR2032	R\$	4,00	R\$	320,00
21	2	20 Und	Lâmpada com potência de 40W; tensão bivolt; temperatura de cor 6500K; fluxo luminoso 3000lm; eficiência luminosa 75 lm/w; ângulo de abertura 120°; frequência 50/60 Hz; IRC > 75; fator de potência > 0,92; índice de proteção IP20; vida útil 25.000 h; cor branca	R\$	30,60	R\$	612,00
24	3	25 Und	Lâmpada LED alta potência, tipo de soquete: E27; temperatura da cor: 6500K; tensão elétrica: bivolt; vida útil: 25.000h; cor da luz: branco frio; efeito de iluminação mínimo: 100lm/W; fluxo luminoso: 3600 Lumens; formato: alta potência; IRC (Índice de Reprodução de Cor): 80%; potência: 40W; garantia fabricante: 01 ano, podendo ser usada no soquete com sensor ou direto na plafon	R\$	42,28	R\$	1.057,00
30	4	1 Und	Lanterna tática T9 LED recarregável	R\$	119,95	R\$	119,95
34	5	5 Und	Pilha alcalina 12V, 23A, formato cilíndrico	R\$	11,41	R\$	57,05
35	6	232 Blist	Pilha alcalina AA, blister com 4 pilhas	R\$	9,89	R\$	2.294,48
36	7	190 Blist	Pilha alcalina AAA, blister com 4 pilhas	R\$	9,19	R\$	1.746,10
37	8	10 Blist	Pilhas alcalinas com 2X Tipo C média, blister com 2 pilhas	R\$	16,25	R\$	162,50
38	9	10 Und	Pilhas modelo LR41/AGG3, voltagem: 1.5V, bateria botão	R\$	5,53	R\$	55,30
54	10	15 Und	Sensores de presença, soquete E27 smart X-control, tensão: 100-240V~50/60Hz; consumo: < 1W; cobertura: 2 x 164º (328º); alcance do sensor: até 7m (altura 2,4m) @ 25ºC; regulação do tempo em segundos, minutos ou horas	R\$	65,05	R\$	975,75

1	11	10 Und	Adaptador De Tomada T Benjamin Power Cubo Com 4 Entradas Multiplicador de Tomadas 10A 20A - Tomadas 3 Pinos, Tomadas 2 Pinos	R\$ 13,66	R\$ 136,60	
4	12	10 Und	Cabo De Áudio Auxiliar P2 Estéreo X P10 Estéreo Profissional. Conexão: P10 Estéreo X P2 Profissional. Tamanho: 1,80 Metros. Cor: Preto	R\$ 59,12	R\$ 591,20	
14	13	5 Und	Extensão elétrica de 5 metros de comprimento - e 3 entradas para tomadas 2P+T.	R\$ 29,86	R\$ 149,30	
39	14	12 Und	Pisca Pisca Luz De Natal Enfeite 100 Lâmpadas 8 Metros Luz 220V à prova d'água	R\$ 40,05	R\$ 480,60	
40	15	12 Und	Pisca piscas de natal Fio de luz branca de 12M com 100LED à Prova d'Água, luz 220v	R\$ 88,25	R\$ 1.059,00	
41	16	5 Und	Plugue fêmea	R\$ 6,95	R\$ 34,75	
42	17	5 Und	Plugue macho	R\$ 7,47	R\$ 37,35	
46	18	2 Und	Refletor Canhão Par 64 Longo Bipartido Preto Profissional.	R\$ 308,67	R\$ 617,34	
47	19	4 Und	Refletor Micro LED SMD 200W - Branco Quente possui SMD LED de última geração, modelo 2019/2020 Premium. A melhor opção de refletor SMD com garantia de 14 meses e com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001.	R\$ 402,00	R\$ 1.608,00	
26	20	100 Und	Lâmpada Led Tubular 40W branca fria 120 cm	R\$ 23,83	R\$ 2.383,00	
24	21	100 Und	Lâmpada Led alta potência 65w bivolt luz branca E27	R\$ 56,87	R\$ 5.687,00	
10	23	50 Und	Contactor 220V 25A	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	
11	24	10 Und	Dijuntor bifásico 40 Amp	R\$ 202,12	R\$ 10.106,00	
12	25	10 Und	Dijuntor trifásico 40 Amp	R\$ 52,22	R\$ 522,20	
18	26	200 Und	Fio PP 2,5mm	R\$ 41,07	R\$ 410,70	
19	27	10 Und	Fita auto fusão 19x20mm	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00	
20	28	50 Und	Fita isolante 20m	R\$ 37,14	R\$ 371,40	
21	29	100 Und	Rele fotoeletrico eletromagnetico RM 74N 1000W-220V-60HZ Ip55 carga indutiva com varistor protetor contra surtos de tensão	R\$ 7,24	R\$ 362,00	
Total Despesa				R\$ 41,33	R\$ 4.133,00	
				R\$ 757,060,61		

ível pela Elaboração

Secretário

Empenhos

Almoxarifado

