

Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E TRÂNSITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E TURISMO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

SOLICITAÇÃO Nº:	15/2026
ASSUNTO:	Registro de Preços – Materiais Diversos (construção, hidráulicos, elétricos, eletrônicos, ferramentas, distribuição gratuita, entre outros).

1. Definição do objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de materiais diversos, destinados ao atendimento das necessidades de todas as Secretarias Municipais de Nova Ramada/RS, compreendendo, entre outros:

- Materiais de construção civil;
- Materiais hidráulicos;
- Materiais elétricos;
- Materiais eletrônicos;
- Ferramentas manuais e elétricas;
- Materiais para manutenção preventiva e corretiva;
- Materiais destinados à distribuição gratuita em programas sociais;
- Demais itens correlatos necessários ao pleno funcionamento da Administração Pública.

Conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

2. Fundamentação da contratação

As contratações pretendidas estão previstas no Plano de Contratações Anual 2026, conforme demonstrado na planilha anexa a este TR, 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, ETP 10/2026 da Secretaria Municipal de Administração; 06/2026 da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito; ETP 09/2026 da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo; ETP 05/2026 da Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social- CRAS; ETP 05/2026 da Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social- SAÚDE; ETP 06/2026 e 08/2026 da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente; ETP 02/2026 da Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico, todos encontram-se em anexo a esse processo.

A licitação será processada na modalidade Pregão Eletrônico, pelo sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento menor preço por item.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza parcelada e variável da demanda, permitindo aquisições conforme a necessidade administrativa, evitando formação de estoque desnecessário e otimizando os recursos públicos.

3. Descrição da solução como um todo

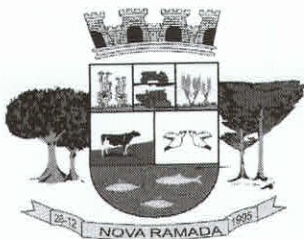
A solução proposta consiste na implementação de Sistema de Registro de Preços (SRP) para aquisição de materiais diversos, estruturado de forma a atender, com eficiência e economicidade, as demandas contínuas e variáveis das Secretarias Municipais.

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

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

Handwritten signature

Handwritten signature



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL

A contratação será organizada por itens, com especificações claras, objetivas, possibilitando ampla competitividade entre fornecedores e garantindo a qualidade dos materiais adquiridos.

O fornecimento ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, mediante emissão de empenhos pelas Secretarias requisitantes, conforme suas necessidades específicas ao longo da vigência da Ata, evitando formação de estoques excessivos e reduzindo riscos de desabastecimento.

A solução contempla ainda:

- Flexibilidade operacional, permitindo aquisições conforme a real necessidade da Administração;
- Padronização dos materiais, promovendo ganho de escala e uniformidade nos serviços públicos;
- Otimização logística, com entregas diretamente nos locais indicados pelas Secretarias;
- Redução de custos administrativos, mediante a centralização do processo licitatório;

Os materiais deverão atender integralmente às especificações estabelecidas no edital e seus anexos, observando critérios de qualidade, durabilidade, segurança e conformidade com normas técnicas aplicáveis.

Dessa forma, a solução adotada assegura eficiência na gestão dos recursos públicos, continuidade dos serviços municipais e agilidade no atendimento das demandas administrativas e operacionais.

4. Requisitos da contratação

Os 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.

As descrições e quantidades encontram-se em Anexo I, e os modelos referência no Anexo II a este TR.

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

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

DA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR:

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- c) No caso de sociedade empresária, inclusive sociedade limitada unipessoal (SLU), deverá ser apresentado o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado do documento comprobatório de seus administradores, quando essa informação não constar do próprio ato constitutivo consolidado;
- d) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- e) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- f) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

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

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



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL

g) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) Prova de 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;

c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

f) Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

g) Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

h) Declaração que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998.

Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa, empresa de pequeno porte e às demais pessoas jurídicas a elas legalmente equiparadas, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

HABILITAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA:

a) Certidão Negativa de falência, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa.

a.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.

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

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (ceiscadastro.cgu.gov.br) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (portal.datransparencia.gov.br);

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br);

c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (contas.tcu.gov.br);

d) Consultar a Regularidade perante a Fazenda Municipal de Nova Ramada da empresa.

DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O licitante e contratado que incorrer nas infrações administrativas dispostas no art. 155 da Lei federal

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

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



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

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL

nº 14.133/2021 se sujeita às seguintes sanções, observado o devido processo legal e assegurados o contraditório e a ampla defesa, e demais previsões contidas no Decreto-Executivo Municipal nº 5.496, de 13 de janeiro de 2026:

I- Advertência;

II - Multa, nas seguintes modalidades: a) moratória; b) compensatória;

III- Impedimento de licitar e contratar;

IV- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

5. Modelo de execução do objeto

DA ENTRAGA:

1. Os materiais deverão ser entregues após a homologação do processo, assinatura da Ata de Registro de Preços e 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 55996001018 com Valmir – Setor de Almoxarifado (e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

2. No caso de solicitação de prorrogação do prazo, a empresa deverá apresentar, antes do término do mesmo, pedido formal apresentando as razões justificadoras, que serão objeto de apreciação (encaminhando o pedido formalmente assinado e com as devidas justificativas no e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br).

3. Os materiais a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

4. Findando o prazo de entrega em dia que não houver expediente externo na Prefeitura Municipal de Nova Ramada, o prazo de entrega ficará prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

5. As despesas de entrega do objeto ficarão sob responsabilidade da empresa vencedora, e considerar-se-ão incluídas no preço apresentado pela respectiva empresa.

6. Verificada a desconformidade dos materiais entregues, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste TR.

7. Constatadas irregularidades no objeto, o Município de Nova Ramada poderá:

a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindida a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b) se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade do fornecedor pela perfeita execução do fornecimento, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

6. Modelo de Gestão do Contrato

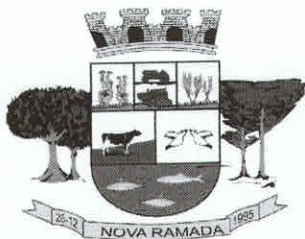
Para a contratação pretendida haverá necessidade de elaboração de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS uma vez que os serviços serão solicitados conforme a necessidade das Secretarias solicitantes, através de envio de Pedido de Empenho. Os Pedidos de Empenhos poderão ser entregues pessoalmente ou encaminhados através de e-mail e contato cadastrados pela empresa no ato da licitação.

A fiscalização do objeto e prazos de entrega se dará pelo servidor Valmir de Jezus – Agente Administrativo, matrícula nº 725-0/1, responsável pelo Setor de Almoxarifado, designado pela portaria

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

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

4



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

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL

016/2025 (e-mail para envio das notas fiscais: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), o qual poderá solicitar auxílio de Comissão a ser designada por portaria.

A validade das Atas de Registro de preços será de 01 (um) ano, contados a partir da data da assinatura das mesmas, podendo ser prorrogada por igual período na forma do art. 84º da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021. Havendo a prorrogação da vigência das Atas, serão renovadas as quantidades inicialmente registradas de cada item.

Em caso de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, transcorrido o período de 12 (doze) meses, a contar do mês do orçamento estimado de preços (constante no Termo de Referência) a CONTRATADA adquire o direito a ter seus preços reajustados anualmente, através do índice constante no código tributário municipal ou outro que vier a substituí-lo, correspondente à variação no período.

Fica estipulado que a quantidade máxima a ser adquirida, bem como a quantidade mínima do produto quando solicitado, será o que consta no Anexo I deste TR.

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 Termo de Referência, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa do ramo de atividade compatível com o objeto da contratação. Segue listado possíveis fornecedores:

1. Scan Life Comercial LTDA – ME – CNPJ: 46.022.479/0001-68;
2. Clarão Comercial De Materiais Elétricos LTDA. – ME – CNPJ: 13.869.980/0001-05;
3. Distribuidora Regional de Mats Const. Eletr. e Ferragem – CNPJ: 94.651.452/0001-87;
4. Agropecuária Amigos LTDA – ME – CNPJ: 02.626.735/0001-50;
5. Cintia Mattos Goulart – ME – CNPJ: 43.630.331/0001-18;
6. Casarão Materiais De Construção LTDA – ME – CNPJ: 00.973.605/0001-69.

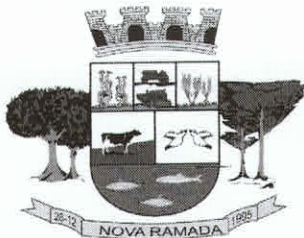
Tais referências foram obtidas através de pesquisa de preços baseada em compras semelhantes de outros órgãos públicos - Art. 23, § 1º, Inciso II, Lei Nº 14.133/2021, e em sites de amplo domínio - Art. 23, § 1º, Inciso III, Lei Nº 14.133/2021, possibilitando uma média de valores condizentes com o valor de mercado

9. Estimativa do valor da contratação

Estima-se para o REGISTRO DE PREÇOS pretendido o valor total de R\$ 1.375.922,64 (um milhão trezentos e setenta e cinco mil, novecentos e vinte e dois reais e sessenta e quatro 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.

5



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

TERMO DE REFERÊNCIA GERAL

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 do Estado/União?

NÃO.

SIM. QUAL?

Nova Ramada/RS, 05 de maio de 2026.

Angélica B. Fischer
Responsável pela elaboração

Em acordo:

Nova Ramada/RS, 05 de maio de 2026.

Tatiane Raquel Uhde Pippi
Secretaria Municipal de Administração

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 _____

Os recursos financeiros estarão disponíveis na efetiva aquisição.

Nova Ramada/RS, 06 de maio de 2026.

Elton Rehfeld
Secretário Municipal da Fazenda

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

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

ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA GERAL - 15/2026

PROJETO / ATIVIDADE:			Detalhamento da Fonte:		Código da Despesa:			
Fonte de Recursos:			MATERIAL DE CONSUMO		Material Elétrico e Eletrônico			
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo
835	1	16	Unid.	Régua extensão elétrica com 5 tomadas, cabo de 3 metros, 220V, acompanha chave liga-desliga.	R\$ 37,68	R\$ 602,88	29067	5
820	2	93	Blist	Pilha alcalina AA, blister com 4 pilhas	R\$ 14,99	R\$ 1.394,07	23316	3
821	3	171	Blist	Pilha alcalina AAA, blister com 4 pilhas	R\$ 15,26	R\$ 2.609,46	22706	3
814	4	25	Unid.	Adaptador de tomada T com 3 saídas, 20 A.	R\$ 13,76	R\$ 344,00	29068	3
839	5	10	Unid.	Pisca pisca cordão de Natal com 100 led, 10 m, 8 funções, 220 V, cor branco frio.	R\$ 34,81	R\$ 348,10	29069	2
839	6	63	Unid.	Pisca pisca cordão de Natal com 100 led, 10 m, 8 funções, 220 V, cor branco quente.	R\$ 34,81	R\$ 2.193,03	29070	2
839	7	10	Unid.	Pisca pisca cordão de Natal com 100 led, 10 m, 8 funções, 220 V, cor colorido.	R\$ 34,81	R\$ 348,10	29071	2
839	8	18	Unid.	Pisca pisca cordão solar Natal led 100 lâmpadas, luz amarela, 8 m, 8 funções, a prova d'água (carrega com luz solar).	R\$ 101,43	R\$ 1.825,74	29072	2
839	9	10	Unid.	Cascata 400 Led, 10m, 8 Funções, 220 V, Luzes na cor branco quente.	R\$ 113,08	R\$ 1.130,80	29073	2
839	10	10	Unid.	Cascata 400 Led, 10m, 8 Funções, 220 V, Luzes na cor branco frio.	R\$ 113,08	R\$ 1.130,80	29074	2
840	11	3	Unid.	Pisca pisca de natal Fio de Luz branca de 12M com 100LED à Prova d'Água, luz 220v	R\$ 30,64	R\$ 91,92	29075	1
824	12	6	Unid.	Extensão elétrica de 5 m de comprimento e 3 entradas para tomadas 2P+T.	R\$ 34,90	R\$ 209,40	29076	2
840	13	50	Unid.	Cortina Led aprox. 3MX2M c/ 8 funções 3000K 300Led	R\$ 77,24	R\$ 3.862,00	28727	2
840	14	20	Unid.	Projektor a LASER 6W, voltagem 100-240V bivolt, 50HZ/60HZ IP65, uso externo, capaz de criar efeitos de luz	R\$ 229,66	R\$ 4.593,20	29077	2
841	15	20	Unid.	Mangueira LED - luminosa branco quente, 100 m. 220V	R\$ 513,22	R\$ 10.264,40	29078	2
851	16	10	Unid.	Contator monofásico 220V 25A	R\$ 65,12	R\$ 651,20	29079	2
851	17	10	Unid.	Contator bifásico 220V 25A	R\$ 81,67	R\$ 816,70	29080	2
851	18	10	Unid.	Contator trifásico 220V 25A	R\$ 120,37	R\$ 1.203,70	29081	2
852	19	10	Unid.	Disjuntor bifásico 40A	R\$ 78,61	R\$ 786,10	17791	2
852	20	10	Unid.	Disjuntor trifásico 40 A	R\$ 113,77	R\$ 1.137,70	17790	2
855	21	300	M	Fio PP 2,5mm	R\$ 9,69	R\$ 2.907,00	25199	50

847	22	10	Unid.	Fita auto fusão 10m	R\$	27,20	R\$	272,00	29082	2
860	23	20	Unid.	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	R\$	79,88	R\$	1.597,60	29083	1
860	24	20	Unid.	TOMADA DE SOBREPOR (3 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	R\$	6,89	R\$	137,80	29084	1
865	25	20	Unid.	REFLETOR LED 1000W HOLOFOTE CAMPO QUADRA BIVOLT BRANCO FRIO PRETO USO EXTERNO	R\$	291,63	R\$	5.832,60	29085	1
860	26	200	M	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), BRANCO	R\$	16,65	R\$	3.330,00	29086	1
860	27	200	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	R\$	1,16	R\$	232,00	29087	1
857	28	50	Unid.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 36 W TEMP COR NEUTRA	R\$	55,65	R\$	2.782,50	29088	1
860	29	200	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	R\$	5,19	R\$	1.038,00	29089	1
860	30	200	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	R\$	8,05	R\$	1.610,00	29090	1
860	31	200	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	R\$	17,32	R\$	3.464,00	29091	1
860	32	20	Unid.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC	R\$	1,10	R\$	22,00	24424	1
860	33	20	Unid.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	R\$	18,46	R\$	369,20	29092	1
857	34	30	Unid.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ QUENTE, 50 W	R\$	18,15	R\$	544,50	29093	1
836	35	50	Unid.	Lâmpada de LED Bulbo 50W E 27	R\$	13,28	R\$	664,00	27170	1
837	36	50	Unid.	Lâmpada de LED BULBO ALTA E 27 100 W	R\$	45,03	R\$	2.251,50	27171	1
815	37	83	Unid.	Bateria de lítio 3V, CR2032	R\$	4,22	R\$	350,26	21622	1
841	38	3	Rolo	Mangueira luminosa LED, 220v, rolo de 100 metros, cor branco fito - a prova d'água.	R\$	399,90	R\$	1.199,70	29094	1
842	39	40	Unid.	Pilha bateria 9 v alcalina	R\$	7,58	R\$	303,20	23380	1
860	40	10	Unid.	Plugue fêmea	R\$	3,28	R\$	32,80	29095	1
860	41	10	Unid.	Plugue macho	R\$	3,08	R\$	30,80	29096	1
860	42	5	Unid.	Repelente Elétrico Líquido 1 Aparelho e 1 Refil de 32,9ml	R\$	23,84	R\$	119,20	29097	1

835	43	2	Unid.	Cabo P10/P10 de 10m de comprimento	R\$	76,98	R\$	153,96	27172	1
860	44	2	Unid.	Cabo para microfone 10m de comprimento	R\$	139,00	R\$	278,00	27173	1
824	45	3	Unid.	Extensão elétrica tripolar 3m, 3 entradas	R\$	32,05	R\$	96,15	29098	1
836	46	25	Unid.	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\$	44,58	R\$	1.114,50	25193	2
818	47	10	Unid.	Lanterna de cabeça com LED recarregável	R\$	72,29	R\$	722,90	29099	1
818	48	2	Unid.	Lanterna LED grande farolete de mão	R\$	87,95	R\$	175,90	29100	1
817	49	20	Unid.	Luminária LED painel, 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; tamanho 30cm X 30cm.	R\$	122,43	R\$	2.448,60	27174	2
818	50	2	Unid.	Lanterna LED recarregável grande, farolete de mão	R\$	145,47	R\$	290,94	29101	1
819	51	5	Unid.	Pilha alcalina 12V, 23A, formato cilíndrico	R\$	8,58	R\$	42,90	23485	1
822	52	10	Blist	Pilhas alcalinas com 2X Tipo C média, blister com 2 pilhas	R\$	25,12	R\$	251,20	21623	2
823	53	10	Unid.	Pilhas modelo LR41/AGG3, voltagem: 1.5V, bateria botão	R\$	3,74	R\$	37,40	25195	2
861	54	15	Unid.	Sensores de presença, soquete E27 smart X-control, tensão: 100-240V~50/60Hz; consumo: < 1W; cobertura: 2 x 164° (328°); alcance do sensor: até 7m (altura 2,4m) @ 25°C; regulagem do tempo em segundos, minutos ou horas	R\$	54,05	R\$	810,75	24364	2
TOTAL					R\$	71.057,16				

MATERIAL DE CONSUMO				Material para manutenção de bens inovéis/instalações					
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo	
1247	55	5	Pct.	Abraçadeira nylon 2,5x100mm pct c/100	R\$ 14,39	R\$ 71,95	29102	2	
1247	56	5	Pct.	Abraçadeira nylon 3,6x200mm pct c/100	R\$ 22,25	R\$ 111,25	29103	2	
1247	57	5	Unid.	Abraçadeira nylon 2,5x250mm pct c/100	R\$ 27,01	R\$ 135,05	29104	2	
1247	58	10	Unid.	Adaptador interno 1 x 3/4	R\$ 4,39	R\$ 43,90	29105	2	
1247	59	10	Unid.	Adaptador para engate rápido	R\$ 10,12	R\$ 101,20	29106	2	
1247	60	10	Unid.	Adaptador p/ caixa 20mm x 1/2 c/ flange	R\$ 13,12	R\$ 131,20	29107	2	
1247	61	10	Unid.	Adaptador PEAD 20x1/2 macho	R\$ 19,56	R\$ 195,60	29108	2	

1247	62	10	Unid.	Adaptador PEAD 25x1/2 macho	R\$	20,37	R\$	203,70	29109	2
1247	63	10	Unid.	Adaptador PEAD 25x3/4 macho	R\$	22,27	R\$	222,70	29110	2
1247	64	10	Unid.	Adaptador soldável PVC 20x1/2	R\$	5,09	R\$	50,90	2173	2
1247	65	10	Unid.	Adaptador soldável PVC 25x3/4	R\$	9,68	R\$	96,80	2138	2
1247	66	25	Unid.	Adaptador curto 32mm x 1	R\$	10,66	R\$	266,50	29111	4
1247	67	25	Unid.	Adaptador curto 50mm x 1 1/2	R\$	11,62	R\$	290,50	29112	4
1247	68	25	Unid.	Adaptador p/ caixa 40mm x 1 1/4 c/ flange	R\$	16,09	R\$	402,25	29113	4
1247	69	50	Unid.	Adesivo PVC tubo 75g	R\$	9,34	R\$	467,00	25006	2
1247	70	60	Unid.	Anel borracha vedação hidrômetro 3/4	R\$	3,74	R\$	224,40	29114	10
1247	71	20	Unid.	Anel de cera com guia	R\$	13,70	R\$	274,00	29115	5
1247	72	104	Unid.	Tubo PVC soldável 20mm barra 6m	R\$	24,96	R\$	2.595,84	29116	2
1247	73	100	Unid.	Tubo PVC soldável 25mm barra 6m	R\$	28,03	R\$	2.803,00	29117	2
1247	74	60	Unid.	Tubo PVC soldável 32mm barra 6m,barra	R\$	34,35	R\$	2.061,00	29118	2
1247	75	20	Unid.	Tubo PVC soldável 40mm barra 6m,barra	R\$	49,77	R\$	995,40	29119	2
1247	76	20	Unid.	Tubo PVC soldável 50mm barra 6m,barra	R\$	73,21	R\$	1.464,20	29120	2
1247	77	20	Unid.	Tubo PVC soldável 60mm barra 6m,barra	R\$	130,26	R\$	2.605,20	29121	2
1247	78	20	Unid.	Tubo PVC 100mm barra 6m	R\$	321,60	R\$	6.432,00	29122	2
1247	79	30	Unid.	Bucha redução 60x50	R\$	13,30	R\$	399,00	20714	2
1247	80	30	Unid.	Bucha redução 50x40	R\$	8,82	R\$	264,60	20715	10
1247	81	20	Unid.	Bucha redução 40x32	R\$	8,30	R\$	166,00	20716	10
1247	82	30	Unid.	Bucha redução 32x25	R\$	7,90	R\$	237,00	20717	10
1247	83	100	Unid.	Bucha redução 25x20	R\$	6,17	R\$	617,00	20718	10
1247	84	30	Unid.	Curva 90° PVC 50mm	R\$	14,99	R\$	449,70	29123	10
1247	85	20	Unid.	Cano galvanizado 1 1/4,barra 6m	R\$	303,54	R\$	6.070,80	29124	2
1247	86	20	Unid.	Cap PVC 50mm	R\$	7,19	R\$	143,80	13565	5
1247	87	20	Unid.	Caixa de descarga branca	R\$	57,17	R\$	1.143,40	29125	2
1247	88	20	Unid.	Cap PVC 75mm	R\$	15,05	R\$	301,00	29126	2
1247	89	5	Unid.	Curva longa 90° 100mm	R\$	46,84	R\$	234,20	29127	2
1247	90	360	Unid.	Joelho 90° PVC 40mm	R\$	12,07	R\$	4.345,20	29128	5
1247	91	30	Unid.	Luva PVC 40mm	R\$	10,91	R\$	327,30	6488	5
1247	92	30	Unid.	Luva PVC 100mm	R\$	29,31	R\$	879,30	799	5
1247	93	30	Unid.	Esguicho pistola plástico 1/2	R\$	30,06	R\$	901,80	13044	2
1247	94	40	Unid.	Fita veda rosca 12x10	R\$	5,08	R\$	203,20	2549	5
1247	95	50	Unid.	Veda rosca reforçada 18x10	R\$	6,29	R\$	314,50	1742	5
1247	96	30	Unid.	Flexível 30cm 1/2	R\$	10,30	R\$	309,00	17796	5
1247	97	10	Unid.	Flexível 50cm 1/2	R\$	15,08	R\$	150,80	29129	2
1247	98	20	Unid.	Hidrômetro multijato 3/4	R\$	136,10	R\$	2.722,00	29130	2
1247	99	10	Unid.	Hidrômetro multijato 50mm DN50 ou 2 polegadas	R\$	1.711,31	R\$	17.113,10	29131	1
1247	100	10	Unid.	Joelho PVC soldável 20mm	R\$	5,90	R\$	59,00	13542	5
1247	101	10	Unid.	Joelho azul lação 25x3/4	R\$	7,24	R\$	72,40	29132	5

1247	102	20	Unid.	Joelho 45° PVC 40mm	R\$	12,56	R\$	251,20	2712	5
1247	103	50	Unid.	Joelho 90° PVC 50mm	R\$	14,15	R\$	707,50	29133	5
1247	104	50	Unid.	Joelho 45° PVC 20mm	R\$	6,94	R\$	347,00	29134	5
1247	105	30	Unid.	Joelho 90° PVC 100mm	R\$	29,78	R\$	893,40	29135	5
1247	106	30	Unid.	Lâmina de serra	R\$	9,07	R\$	272,10	22571	5
1247	107	30	Unid.	Luva soldável PVC 25mm	R\$	6,20	R\$	186,00	29136	5
1247	108	30	Unid.	Luva soldável PVC 32mm	R\$	8,21	R\$	246,30	29137	5
1247	109	30	Unid.	Luva soldável PVC 40mm	R\$	12,88	R\$	386,40	29138	5
1247	110	30	Unid.	Luva soldável PVC 50mm	R\$	16,21	R\$	486,30	29139	5
1247	111	50	Unid.	Lixa de pano	R\$	8,55	R\$	427,50	5367	5
1247	112	20	Unid.	Nípel roscável 1/2	R\$	8,08	R\$	161,60	13586	5
1247	113	20	Unid.	Nípel roscável 3/4	R\$	9,27	R\$	185,40	13585	5
1247	114	20	Unid.	Parafuso WC, par	R\$	8,74	R\$	174,80	29140	5
1247	115	20	Unid.	Registro PVC 25mm	R\$	27,42	R\$	548,40	29141	5
1247	116	30	Unid.	Registro PVC 32mm	R\$	30,90	R\$	927,00	13566	5
1247	117	10	Unid.	Registro PVC 50mm	R\$	33,07	R\$	330,70	13570	2
1247	118	12	Unid.	Registro esfera roscável 3/4	R\$	29,09	R\$	349,08	29142	2
1247	119	46	Unid.	Torneira jardim PVC 1/2	R\$	7,98	R\$	367,08	29143	5
1247	120	46	Unid.	Torneira jardim PVC 3/4	R\$	10,83	R\$	498,18	29144	5
1247	121	10	Unid.	Tubo PEAD PN12 20mm rolo 200m, rolo	R\$	1.235,97	R\$	12.359,70	18969	1
1247	122	10	Unid.	Tubo PEAD PN12 25mm rolo 200m, rolo	R\$	1.443,17	R\$	14.431,70	18968	1
1247	123	20	Unid.	Tubo PEAD PN12,5 32mm rolo 200m, rolo	R\$	1.525,91	R\$	30.518,20	4550	1
1247	124	10	Unid.	Tubo PEAD PN12,5 50mm rolo 50m	R\$	791,95	R\$	7.919,50	22563	1
1247	125	10	Unid.	União PEAD 20mm	R\$	15,21	R\$	152,10	19002	2
1247	126	10	Unid.	União PEAD 25mm	R\$	22,73	R\$	227,30	19003	2
1247	127	50	Unid.	União PEAD 32mm	R\$	27,90	R\$	1.395,00	15054	5
1247	128	10	Unid.	União PEAD 40mm	R\$	40,03	R\$	400,30	15055	2
1247	129	10	Unid.	União PEAD 50mm	R\$	68,05	R\$	680,50	15056	2
1247	130	12	Unid.	Válvula americana 3 1/2 x 1 1/2	R\$	90,73	R\$	1.088,76	29145	2
1247	131	30	Unid.	Válvula de retenção universal 1 1/4	R\$	121,45	R\$	3.643,50	20709	2
1247	132	2	Unid.	Registro para chuveiro PVC 3/4	R\$	42,60	R\$	85,20	29146	1
1247	133	2	Unid.	Registro PVC soldável 25mm	R\$	22,84	R\$	45,68	15038	1
1247	134	30	Unid.	Registro PVC soldável 32mm	R\$	35,02	R\$	1.050,60	15037	2
1247	135	30	Unid.	Registro PVC soldável 40mm	R\$	18,17	R\$	545,10	29147	2
1247	136	22	Unid.	Registro PVC soldável 50mm	R\$	27,98	R\$	615,56	29148	2
1247	137	12	Unid.	Sifão duplo sanfonado, Branco	R\$	27,98	R\$	615,56	29148	2
1247	138	20	Unid.	Sifão simples longo 0,75m, Branco	R\$	12,48	R\$	149,76	29149	2
1247	139	20	Unid.	Tampão PVC 32mm	R\$	7,27	R\$	145,40	1164	2
1247	140	20	Unid.	Tampão PVC 40mm	R\$	9,13	R\$	182,60	1165	2
1247	140	20	Unid.	Tampão PVC 20mm	R\$	5,50	R\$	110,00	1162	2
1247	141	20	Unid.	Tampão PVC 25mm	R\$	6,37	R\$	127,40	1163	2

1247	142	2	Unid.	Tee PVC soldavel 40mm	R\$	19,92	R\$	39,84	5522	1
1247	143	2	Unid.	Tee PEAD 25x20mm	R\$	23,06	R\$	46,12	3658	1
1247	144	2	Unid.	Tee PVC 50mm	R\$	24,61	R\$	49,22	20712	1
1247	145	2	Unid.	Tee PVC 32mm	R\$	14,27	R\$	28,54	22564	1
1247	146	30	Unid.	Tee PVC 25mm	R\$	10,12	R\$	303,60	18971	5
1247	147	30	Unid.	Tee PVC 20mm	R\$	6,71	R\$	201,30	20713	5
1247	148	2	Unid.	Tee PVC 60mm	R\$	31,24	R\$	62,48	18972	1
1247	149	2	Unid.	Tee 90° PVC 100mm x 50mm	R\$	36,71	R\$	73,42	29150	1
1247	150	2	Unid.	Tee triplo 3/4	R\$	10,21	R\$	20,42	788	1
1247	151	10	Unid.	Tee LLR 25mm x 3/4	R\$	14,93	R\$	149,30	29151	2
1226	152	50	M³	Areia media	R\$	232,63	R\$	11.631,50	1241	1
1230	153	155	Saca	Cimento composto CP II - 32, saco de 50 kg	R\$	45,90	R\$	7.114,50	29152	1
1258	154	30	Saca	Cal hidratado, saca de 20kg	R\$	22,87	R\$	686,10	23341	1
1226	155	1000	M³	Pedra brita nº 0	R\$	177,23	R\$	177.230,00	760	1
1226	156	46	M³	Pedra brita nº 1	R\$	186,32	R\$	8.570,72	8117	1
1261	157	3	Saca	Brita branca seixo britado jardim, saco 20kg, cor branca	R\$	41,63	R\$	124,89	24029	1
1070	158	14000	Und.	Tijolos maciços 11x23x5cm	R\$	1,82	R\$	25.480,00	27248	100
1252	159	2000	Und.	Tijolo furado 6 furos	R\$	1,44	R\$	2.880,00	29153	100
900	160	10	Und.	Fio Nylon Rogaadeira 3mm (2kg) - Quadrado	R\$	153,18	R\$	1.531,80	29154	2
1253	161	30	Und.	Tinta acrílica emborrachada, cor cinza, lata 18 L	R\$	562,67	R\$	16.880,10	29155	1
1248	162	30	Und.	Tinta para piso, cor cinza escuro, lata 18 L	R\$	421,25	R\$	12.637,50	29156	1
1248	163	200	Gl	Solvente para PINTURA 18lts	R\$	218,80	R\$	43.760,00	29157	1
479	164	200	Gl	Tinta demarcatória viária na cor AMARELA, forneceida em 18 litros, à base de SOLVENTE, em conformidade com a ABNT NBR 1182, indicada para sinalização horizontal em vias urbanas, apresentando boa homogeneização, fácil aplicação, secagem rápida, boa aderência e flexibilidade, resistente a intempéries e boa durabilidade.	R\$	558,00	R\$	111.600,00	29158	1
479	165	10	Gl	Tinta demarcatória viária na cor AZUL, forneceida em 18 litros, à base de SOLVENTE, em conformidade com a ABNT NBR 1182, indicada para sinalização horizontal em vias urbanas, apresentando boa homogeneização, fácil aplicação, secagem rápida, boa aderência e flexibilidade, resistente a intempéries e boa durabilidade.	R\$	558,00	R\$	5.580,00	29159	1
479	166	500	Gl	Tinta demarcatória viária na cor BRANCA, forneceida em 18 litros, à base de SOLVENTE, em conformidade com a ABNT NBR 1182, indicada para sinalização horizontal em vias urbanas, apresentando boa homogeneização, fácil aplicação, secagem rápida, boa aderência e flexibilidade, resistente a intempéries e boa durabilidade.	R\$	558,00	R\$	279.000,00	29160	1

1249	167	200	Saca	Massa Asfáltica Ensacada de 25 KG	R\$	48,29	R\$	9.658,00	29161	10
1235	168	50	Unid.	BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	R\$	73,75	R\$	3.687,50	29162	1
1235	169	50	Unid.	BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	R\$	53,47	R\$	2.673,50	29163	1
1235	170	50	Unid.	BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	R\$	36,04	R\$	1.802,00	29164	1
1235	171	50	Unid.	BARRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	R\$	14,38	R\$	719,00	29165	1
1232	172	100	Unid.	SELANTE PU 40 DE POLIURETANO ADESIVO VEDANTE BRANCO	R\$	12,42	R\$	1.242,00	29166	1
1245	173	100	Unid.	VEDA CALHA /RUFOS / TELHAS/ EMENDAS BRASCOLA 280 G	R\$	13,88	R\$	1.388,00	29167	1
1245	174	20	Unid.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM, 2X3	R\$	141,60	R\$	2.832,00	29168	1
1245	175	100	M²	FORRO DE PINUS LAMBRL NATURAL	R\$	25,67	R\$	2.567,00	29169	1
1245	176	100	M²	FORRO DE PVC BRANCO LISO - RÉGUA COM 3 METROS	R\$	19,12	R\$	1.912,00	29170	1
1245	177	100	M	RODAFORRO EM MADEIRA	R\$	12,88	R\$	1.288,00	29171	1
1245	178	100	M	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	R\$	7,76	R\$	776,00	29172	1
1245	179	20	Unid.	IMPERMEABILIZANTE BRANCO FOSCO 18L PAREDES EXTERNAS	R\$	197,34	R\$	3.946,80	29173	1
1245	180	20	Unid.	TINTA TOQUE SEDA PétaIa Delicada 18L ACABAMENTO ACETINADO	R\$	273,67	R\$	5.473,40	29174	1
1245	181	20	Unid.	CORANTE LIQUIDO 50ML CORES VARIADAS (AZUL, VERDE, VERMELHO, AMARELO, PRETO)	R\$	4,60	R\$	92,00	29175	1
1245	182	20	Unid.	OSMOCOLOR MADEIRA PRONTO USO VÁRIAS CORES 3,6LT	R\$	113,22	R\$	2.264,40	29176	1
1235	183	50	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM	R\$	45,65	R\$	2.282,50	29177	1
1235	184	50	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	R\$	31,61	R\$	1.580,50	29178	1
1235	185	50	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	R\$	20,09	R\$	1.004,50	29179	1
1235	186	50	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	R\$	33,65	R\$	1.682,50	29180	1
1235	187	50	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM	R\$	11,70	R\$	585,00	29181	1
1245	188	10	Unid.	ENGATE FLEXÍVEL 1/2 PARA AGUA FRIA BRANCO 40 CM	R\$	3,65	R\$	36,50	29182	1

1245	189	10	Unid.	CAIXA COLETORA GORDURA CESTO 41,2 LITROS COM TAMPA	R\$	106,83	R\$	1.068,30	29183	1
1245	190	10	Unid.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	R\$	17,87	R\$	178,70	29184	1
1245	191	5	Unid.	FOSSA SEPTICA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS	R\$	1.948,38	R\$	9.741,90	29185	1
1245	192	5	Unid.	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	R\$	2.406,05	R\$	12.030,25	29186	1
1245	193	20	Unid.	TINTA ACRILICA PARA PISOS CORES 18 LITROS	R\$	152,27	R\$	3.045,40	29187	1
1245	194	50	Unid.	ARGAMASSA AC3 PISO SOBRE PISO CERÂMICA PORCELANATO 20KG	R\$	39,71	R\$	1.985,50	29188	1
1245	195	50	Unid.	MASSA CORRIDA PVA BRANCA INTERNO E EXTERNO - 5,7 KG	R\$	47,62	R\$	2.381,00	29189	1
1245	196	10	Unid.	Silicone uso geral incolor, 280 gramas.	R\$	15,30	R\$	153,00	29190	1
1232	197	4	Unid.	Adesivo plástico 17gr para tubos PVC	R\$	1,93	R\$	7,72	25167	1
1224	198	4	Unid.	Pincéis 319/6 Trincha para Pintura 2 1/2"	R\$	3,68	R\$	14,72	25170	1
1224	199	4	Unid.	Pincéis Trincha com Cerdas Gris de 1 Polegada	R\$	2,07	R\$	8,28	25171	1
1256	200	30	Unid.	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	R\$	113,47	R\$	3.404,10	25160	1
1245	201	6	Unid.	Bacia sanitária com todos os acessórios incluindo assento, parafusos de instalação, borracha de fixação, com caixa de água acoplada.	R\$	404,48	R\$	2.426,88	29191	1
1245	202	10	Unid.	Fechadura para porta de madeira	R\$	41,22	R\$	412,20	29192	1
1224	203	4	Pct.	Pacote de parafuso com bucha nº 6 mm até 100 unidades	R\$	27,95	R\$	111,80	27249	1
1224	204	4	Pct.	Pacote de parafuso com bucha nº 8 mm até 100 unidades	R\$	28,99	R\$	115,96	27250	1
1224	205	4	Pct.	Pacote de parafuso com bucha nº 10 mm até 100 unidades	R\$	46,30	R\$	185,20	29193	1
1224	206	2	Unid.	Rolo para pintura, de espuma, 15cm, com cabo	R\$	4,97	R\$	9,94	29194	1
1253	207	4	Unid.	Tinta acrílica branca 3,6 litros	R\$	41,17	R\$	164,68	29195	1
1253	208	4	Unid.	Tinta acrílica branca 18 litros	R\$	139,63	R\$	558,52	29196	1
1255	209	70	Unid.	Fita isolante - 18MM X 20 M - preta.	R\$	15,71	R\$	1.099,70	29197	1

1259	210	2	Rolo	Limitador de grama, separador de jardim, divisor canteiro, rolo de 10m	R\$	33,57	R\$	67,14	25161	1
1245	211	2	Pct.	Prego com cabeça 12x12, saco de 1 kg	R\$	22,51	R\$	45,02	29198	1
1250	212	5	Unid.	Reservatórios de água (caixa de água) de 5.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	R\$	2.650,27	R\$	13.251,35	27246	1
1251	213	15	Unid.	Reservatórios de água (caixa de água) de 10.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa	R\$	4.927,31	R\$	73.909,65	27247	1
1233	214	25	Unid.	Adaptador 50 mm	R\$	9,32	R\$	233,00	29199	5
1233	215	25	Unid.	Adaptador 3/4 pol.	R\$	7,48	R\$	187,00	29200	5
1243	216	30	Unid.	Registro PVC Soldável 50mm	R\$	39,05	R\$	1.171,50	770	5
1249	217	100	Unid.	Emenda de cano 3/4 pol	R\$	6,52	R\$	652,00	27245	10
1249	218	20	Baras	Cano 50 mm, soldável, 6 metros	R\$	71,80	R\$	1.436,00	29201	5
1249	219	30	Unid.	Bóia p/ Caixa D'água	R\$	46,74	R\$	1.402,20	29202	5
1249	220	8000	M	Manga azul feita em material virgem, dupla camada 3/4 2,5mm	R\$	4,98	R\$	39.840,00	24622	100
TOTAL					R\$	1.069.762,50				

Equipamentos e Material Permanente			Equipamentos e Utensílios Hidráulicos e Eletrônicos		Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo		
Yód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO						
1245	221	5	Unid.	Pressurizador de água para rede hidráulica residencial ou predial, com acionamento automático. Vazão máxima mínima de 35 L/min e altura manométrica máxima mínima de 35 m. Equipamento destinado à pressurização de sistemas de abastecimento de água, proporcionando pressão adequada para uso em pontos de consumo. Deve apresentar baixo consumo de energia, funcionamento automático conforme demanda e manutenção simplificada. Deve permitir instalação com diferentes posições de saída hidráulica e dispensar dispositivos adicionais de acionamento na sucção.	R\$	1.438,30	R\$	7.191,50	29203	1
TOTAL					R\$	7.191,50				

Equipamento e Material Permanente			Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos		Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo		
Yód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO						
1248	222	2	Unid.	Misturador de argamassa	R\$	744,33	R\$	1.488,66	29204	1
1051	223	2	Unid.	Carrinho de Mão Extra Forte Caçamba 65 litros metálico reforçado com pneu	R\$	309,87	R\$	619,74	29205	1

TOTAL R\$ 2.108,40

MATERIAL DE CONSUMO				Material de Sinalização Visual e Outros		Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo	
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO						
478	224	30	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Quebra-molas à frente 100 m, A-18 , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	8.151,30	29206	1
478	225	30	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Quebra-molas à frente 50 m, A-18 , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN)	R\$	271,71	R\$	8.151,30	29207	1
478	226	10	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Quebra-molas, A-18 , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	2.717,10	29208	1
478	227	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - PONTE ESTREITA, A-14 , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29209	1
478	228	50	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Pare, R-1 , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	13.585,50	29210	1
478	229	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Curva accentuada à direita, A-1b , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29211	1
478	230	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Curva accentuada à esquerda, A-1a , medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29212	1
478	231	30	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Máquinas na pista, A-27 ou similar de advertência, medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	8.151,30	29213	1
478	232	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Desvio à direita, A-26b, medindo 50×50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29214	1

478	233	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Desvio à direita, A-26a, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29215	1
478	234	4	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Estacionamento idosos/deficientes, R-6B, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	1.086,84	29216	1
478	235	10	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Sinalização escola, A-33a / A-33b, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	2.717,10	29217	1
478	236	40	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Travessia de pedestres, A-32a / A-32b, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	10.868,40	29218	1
478	237	30	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Velocidade máxima 40 km/h, R-19, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	8.151,30	29219	1
478	238	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Trânsito interrompido, A-24, medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29220	1
478	239	20	Unid.	Placas em aço galvanizado com película refletiva indicando - Perímetro urbano, R-5 ou R-24 (segundo especificação), medindo 50x50 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	271,71	R\$	5.434,20	29221	1
478	240	20	Unid.	Placa em aço galvanizado com película refletiva indicando "Animais na pista" A-24, 60x60 cm, normas (MBST / CONTRAN / ABN), com Poste em Aço Galvanizado 2", Espessura da parede do tubo 1,25mm.	R\$	342,94	R\$	6.858,80	29222	1
480	241	30	Unid.	Cone de Sinalização ABNT NBR 15071, dimensões 75x40cm, com base quadrada peso no mínimo de 3 a 4kg, material flexível, cor laranja vibrante e faixa retrorrefletivas para alta visibilidade	R\$	133,29	R\$	3.998,70	29223	1
1245	242	20	Unid.	Placa SI - Rota de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29224	1

1245	243	20	Unid.	Placa S2 - Rota de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29225	1
1245	244	20	Unid.	Placa S3 - Rota de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29226	1
1245	245	20	Unid.	Placa S8 - Escada de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29227	1
1245	246	20	Unid.	Placa S9 - Escada de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29228	1
1245	247	20	Unid.	Placa S10 - Escada de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29229	1
1245	248	20	Unid.	Placa S11 - Escada de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29230	1
1245	249	20	Unid.	Placa modelo S12- Saída de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29231	1
1245	250	20	Unid.	Placa modelo S14- Saída de emergência, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29232	1
1245	251	20	Unid.	Placa modelo P1 - Proibido fumar, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29233	1
1245	252	20	Unid.	Placa modelo E5 - extintor de incêndio, tamanho 30x15cm, conforme modelo constante no anexo II.	R\$	18,19	R\$	363,80	29234	1
TOTAL					R\$	116,478,84				

ATERIAL DE CONSUMO				Combustíveis e Lubrificantes Para Outras Finalidades					
Yód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.	Pedido Mínimo	
20	253	20	Gl	Querosene Gl 201	R\$ 352,27	R\$ 7.045,40	29235	1	
TOTAL					R\$	7.045,40			

ATERIAL DE CONSUMO				Material de Limpeza e Higienização					
Yód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.	Pedido Mínimo	
810	254	20	Kg	Toalha mecânica - estopa	R\$ 8,20	R\$ 164,00	29236	5	
1053	255	3	Unid.	Vassoura para jardim (rastelo) de plástico com maior ângulo e com cabo.	R\$ 34,91	R\$ 104,73	27226	1	
TOTAL					R\$	268,73			

ATERIAL DE CONSUMO				Material de Proteção e Segurança				
Yód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.	Pedido Mínimo
1046	256	6	Unid.	Luva poliârnida com banho nitrílico - Tamanho M - Com CA.	R\$ 4,22	R\$ 25,32	27243	1
1052	256	10	Unid.	Cadeado de 45 mm em latão maciço	R\$ 29,97	R\$ 299,70	3078	1

TOTAL R\$ 325,02

MATERIAL DE CONSUMO				FERRAMENTAS		DESCRICÃO		Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.								
1047	257	3	Unid.				R\$ 29,97	R\$ 89,91	21161	1	
1049	258	3	Unid.				R\$ 37,00	R\$ 111,00	27224	1	
1048	259	3	Unid.				R\$ 36,24	R\$ 108,72	29237	1	
1060	260	3	Unid.				R\$ 42,81	R\$ 128,43	27227	1	
1055	261	2	Unid.				R\$ 78,28	R\$ 156,56	29238	1	
1055	262	2	Unid.				R\$ 343,47	R\$ 686,94	29239	1	
1043	263	3	Unid.				R\$ 630,07	R\$ 1.890,21	29240	1	
1043	264	3	Unid.				R\$ 654,61	R\$ 1.963,83	29241	1	
1043	265	3	Unid.				R\$ 32,42	R\$ 97,26	29242	1	
1043	266	3	Unid.				R\$ 36,24	R\$ 108,72	29243	1	
1043	267	3	Unid.				R\$ 51,37	R\$ 154,11	29244	1	
1042	268	4	Unid.				R\$ 57,22	R\$ 228,88	29245	1	
1043	269	3	Unid.				R\$ 26,24	R\$ 78,72	27235	1	
1043	270	3	Unid.				R\$ 26,29	R\$ 78,87	27236	1	
							TOTAL	R\$ 5.882,16			

MATERIAL DE CONSUMO				MATERIAL PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA		Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almox.	Pedido Mínimo
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRICÃO					
1150	271	10	Unid.	Reservatórios de água (caixa de água) de 5.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa.		R\$ 2.650,27	R\$ 26.502,70	29246	1
1151	272	10	Unid.	Reservatórios de água (caixa de água) de 10.000 litros, produzida em plástico reforçado em fibra de vidro PRFV, revestida em gel especial, com tampa.		R\$ 4.927,31	R\$ 49.273,10	29247	1

1177	273	50	Unid.	Cumeceira 15° x 6mm	R\$	60,28	R\$	3.014,00	23164	10
1176	274	3	Unid.	Lona preta 150 micras, 6 m de largura x 100m	R\$	1.459,21	R\$	4.377,63	25181	1
1179	275	100	Unid.	Telha fibrocimento 2,44 x 0,50m, 4mm	R\$	26,11	R\$	2.611,00	22017	20
1178	276	150	Unid.	Telha fibrocimento 2,44 x 1,10m, 6mm	R\$	66,83	R\$	10.024,50	22018	30
TOTAL					R\$		R\$	95.802,93		

TOTAL GERAL DA LICITAÇÃO R\$ 1.375.922,64

Angélio Batista
Responsável pela Elaboração

[Assinatura]
Secretário (a)












Empenhos

[Assinatura]
Aprovado

Conforme descrição em anexo

EM: 05/05/26
Maria O. Barroso
Setor de Patrimônio
Materia Dentise e Cirurgia

Anexo II – TR Geral 15/2026

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		ROTA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2H
S2				
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA DESCENDO OU SUBINDO
S9				
S10				O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S11				
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA SEMPRE ≥50mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS)
S14				
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHAS	TODO LOCAL ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

A

Handwritten signature or initials.