



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 MAIO AMBIENTE

SOLICITAÇÃO Nº	032/2024
ASSUNTO:	Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, hidráulicos, elétricos/eletrônicos, ferramentas e similares, destinados as diversas atividades do Município

1. Definição do objeto

O objeto da presente contratação visa o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção, hidráulicos, elétricos/eletrônicos, ferramentas e similares, destinados a manutenção das diversas atividades do Município.

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, ETP 053/2024 da Secretaria de Administração; ETP 049/2024 da Secretaria de Obras, Viação e Trânsito; ETP 062/2024 da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto e Turismo; ETP 043/2024 da Secretaria de Saúde e Assistência Social; e ETP 039 e 033/2024 da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, todos encontram-se em 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 de construção, hidráulicos, elétricos/eletrônicos, ferramentas e similares, destinados a manutenção das diversas atividades realizadas pelo Município, conforme quantidade e características constantes na relação em anexo.

Esse tipo de contratação é necessário pelo fato de que o Município necessita de materiais tais como de construção, hidráulicos, elétricos/eletrônicos, ferramentas e similares, sendo assim o registro de preços é adequada escolha, pelo fato de o Município possuir local reduzido para armazenamento desse tipo de material, podendo assim ser possível a solicitação dos itens conforme a necessidade de cada Secretaria.

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 itens 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.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, modalidade 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.

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a

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 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 MAIO AMBIENTE

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.portaldomicroempreendedor.gov.br;

c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

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;

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) Regularidade perante a Justiça do Trabalho;

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.

i) **Declaração assinada pelo Representante legal da empresa que contenha expresse comprometimento no sentido de observar a logística reversa, conforme Resolução nº 414/2019 do CONSEMA, Lei Federal 12.305/2010 e Resolução CONAMA nº 401/2008 (para os fornecedores que cotarem lâmpada, baterias e pilhas).**

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

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 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 MAIO AMBIENTE

apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

HABILITAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA:

a) Certidão Negativa de falência, de concordata, 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 nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar os demais requisitos de habilitação.

Deverá ainda das empresas classificadas em primeiro lugar ser realizada 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.

A contratação fica submetida às 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



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 MAIO AMBIENTE

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 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;

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 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 MAIO AMBIENTE

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

DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

Os produtos deverão ser entregues após a homologação do processo e envio do 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: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

a) 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).

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

c) No caso de **descumprimento dos prazos** determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades constantes no TR.

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

e) A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto, e deverá 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.

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.

Na hipótese da substituição ou complementação do objeto entregue que não atenda às especificações licitadas, o contratado deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente adjudicado.

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.

DA GARANTIA:

Os materiais que possuem garantia deverão tê-la de no mínimo um ano.



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 MAIO AMBIENTE

6. Modelo de Gestão do Contrato

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 das baterias.

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.

As referências obtidas através de pesquisa de preços foram realizadas no Portal Licitacon e Aplicativo Menor Preço da NF Gaúcha, possibilitando uma média de valores condizentes com o valor de mercado.

Segue listado possíveis fornecedores:

1. SULFOECE - C. ISEPPI SCHREIBER E CIA LTDA. CNPJ 38.400.744/0001-76;
2. ELETRO CENTER MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS LTDA - CNPJ: 47629289000176;
3. AMBARA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - CNPJ: 94691789/0001-18;
4. INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA - CNPJ: 05117514000145;
5. CARD FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA- CNPJ: 09.622.753/0001-03;

9. Estimativa do valor da contratação

Estima-se para o REGISTRO DE PREÇOS pretendido o valor total de R\$ 635.279,68 (seiscentos e trinta e cinco reais com sessenta e oito 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

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 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 MAIO AMBIENTE

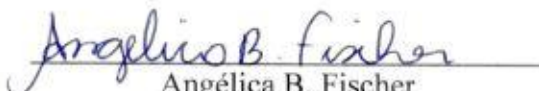
solicitação de empenho será detalhado o Projeto/Atividade, Fonte de Recursos e Detalhamento da Fonte em planilhas anexas, com o respectivo despacho do Setor de Empenhos.

11. Envolve recursos provenientes de Transferências Voluntárias do Estado/União?

(X) NÃO.

() SIM. QUAL?

Nova Ramada, 06 de novembro de 2024.


Angélica B. Fischer
Responsável pela elaboração do TR

Em acordo:

Nova Ramada, 08 de novembro de 2024.


Tatiane Raquel Uhde Pippi
Secretária 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 _____

(X) Os recursos financeiros estarão disponíveis na efetiva aquisição.

Nova Ramada, ____ de novembro de 2024.


Cristina Breitenbach da Silva
Secretária Municipal da Fazenda

ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA GERAL - 32/2024

Rae. 206
PCU7

PROJETO / ATIVIDADE:				Detalhamento da Fonte:		Código da Despesa:	
Fonte de Recursos:		Material de Consumo		Material Elétrico Eletrônico. (12)			
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.
1.19.1	1	45	Unid.	Adaptador de tomada T com 3 saídas	R\$ 7,28	R\$ 327,60	27167
1.19.15	2	10	Unid.	Régua extensão elétrica com 5 tomadas, acompanha chave liga-desliga.	R\$ 49,67	R\$ 496,70	27168
1.19	3	2	Unid.	Extensão de luz portátil para bateria 5 metros com 60 led 12V	R\$ 89,50	R\$ 179,00	21092
1.19	4	2	Unid.	Extensão de luz (pendente) com garras para bateria 12V 5 metros	R\$ 49,00	R\$ 98,00	21093
1.19.9	5	50	Unid.	Contacto 220V 25A	R\$ 202,12	R\$ 10.106,00	9862
1.19.12	6	20	Unid.	Dijuntor bifásico 40 Amp	R\$ 52,22	R\$ 1.044,40	24083
1.19.12	7	20	Unid.	Dijuntor trifásico 40 Amp	R\$ 41,07	R\$ 821,40	25652
1.19.18	8	200	Unid.	Fio PP 2,5mm	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00	25199
1.19.16	9	20	Unid.	Fita auto fusão 19x20mm	R\$ 37,14	R\$ 742,80	6844
1.19.34	10	100	Unid.	Rele fotoeletrico eletromagnetico RM 74N 1000W-220V-60HZ Ip55 carga indutiva com varistor protetor contra surtos de tensão	R\$ 41,33	R\$ 4.133,00	20698
1.19.15	11	30	Unid.	Extensão elétrica de 5 m de comprimento e 3 entradas para tomadas 2P+T.	R\$ 36,22	R\$ 1.086,60	23533
1.19.16	12	10	Unid.	Encordamento de aço para Violão Aço - 6 cordas -Bronze - Espessura 010Encordamento de aço para Violão Aço - 6 cordas -Bronze - Espessura 010 Instrumentos compatíveis Violão Aço. Corda mi extra.	R\$ 51,78	R\$ 517,80	23633
17.7.2	13	10	Unid.	Encordamento de nylon para violão clássico. Recomendado para estudantes, iniciantes e profissionais. Primas de nylon e bordões em cobre prateado para o equilíbrio ideal. Timbre quente e projetado com grande durabilidade	R\$ 29,90	R\$ 299,00	23634
1.19.7	14	10	Unid.	Cabo De Áudio Auxiliar P2 Estéreo X P10 Estéreo.Tamanho: 1,80 Metros.Cor: Preto	R\$ 30,60	R\$ 306,00	25200
1.19.24	15	100	Unid.	Lâmpada de LED Bulbo 50W E 27	R\$ 29,56	R\$ 2.956,00	27170
1.19.24	16	140	Unid.	Lâmpada de LED BULBO ALTA E 27 100 W	R\$ 97,38	R\$ 13.633,20	27171
1.19.20	17	4	Unid.	Refletor Canhão Par 64 Longo Bipartido Preto Profissional	R\$ 218,07	R\$ 872,28	25136
1.19.20	18	4	Unid.	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\$ 129,20	R\$ 516,80	25197

1.19.26	19	20	Unid.	Pisca Pisca Luz De Natal Enfeite 100 Lâmpadas 8 Metros Luz 220V à prova d'água	R\$	22,54	R\$	450,80	25201
1.19.26	20	24	Unid.	Pisca piscas de natal Fio de Luz branca de 12M com 100LED à Prova d'Água, luz 220v	R\$	78,50	R\$	1.884,00	25202
1.19.3	21	80	Unid.	Bateria de lítio 3V, CR2032	R\$	5,06	R\$	404,80	24622
1.19.26	22	1	ROL O	Mangueira luminosa LED, 220v, rolo de 100 metros, cor branco frio - a prova d'água.	R\$	593,93	R\$	593,93	22731
1.19.33	23	20	Unid.	Pilha bateria 9 v alcalina	R\$	16,98	R\$	339,60	23380
1.19.1	24	10	Unid.	Plugue fêmea	R\$	2,98	R\$	29,80	2904
1.19.1	25	10	Unid.	Plugue macho	R\$	3,16	R\$	31,60	2906
1.19.7	26	2	Unid.	Cabo P10/P10 de 10m de comprimento	R\$	68,96	R\$	137,92	27172
1.19.8	27	2	Unid.	Cabo para microfone 10m de comprimento	R\$	68,96	R\$	137,92	27173
1.19.21	28	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\$	141,28	R\$	2.825,60	27174
1.19.23	29	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\$	25,55	R\$	638,75	25193
1.19.25	30	2	Unid.	Lanterna LED recarregável grande, farolete de mão	R\$	81,54	R\$	163,08	16138
1.19.28	31	5	Unid.	Pilha alcalina 12V, 23A, formato cilíndrico	R\$	8,91	R\$	44,55	23485
1.19.29	32	340	Blíst	Pilha alcalina AA, blister com 4 pilhas	R\$	17,93	R\$	6.096,20	23316
1.19.31	33	290	Blíst	Pilha alcalina AAA, blister com 4 pilhas	R\$	17,06	R\$	4.947,40	22706
1.19.32	34	10	Blíst	Pilhas alcalinas com 2X Tipo C média, blister com 2 pilhas	R\$	25,59	R\$	255,90	21623
1.19.33	35	10	Unid.	Pilhas modelo LR41/AGG3, voltagem: 1.5V, bateria botão	R\$	8,84	R\$	88,40	25195
1.19.36	36	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; regulação do tempo em segundos, minutos ou horas	R\$	46,54	R\$	698,10	24364
1.17.39	37	70	Unid.	Fita isolante - 18MM X 20 M - preta	R\$	11,00	R\$	770,00	15201
1.19	38	3	Unid.	Caneta detector de tensão AC 12 - 1000v	R\$	149,00	R\$	447,00	2458
Total da Despesa					R\$		R\$	60.191,93	

Material de Consumo				Ferramentas (17)			
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.
1.26.16	39	8	Unid.	Alicate de corte Universal 8" cabo com isolamento 1000v em cromo vanádium forjado e temperado	R\$ 89,00	R\$ 712,00	27175
1.26.16	40	2	Unid.	Alicate de pressão mordente reto temperado em aço cromo vanádium forjado e temperado, abertura variável. *	R\$ 49,80	R\$ 99,60	27185
1.26.16	41	2	Unid.	Chave canhão haste em aço SAE 1045 e soquete em aço cromo vanádium forjado e temperado, 14mm	R\$ 25,90	R\$ 51,80	27176
1.26.16	42	9	Unid.	Chave fixa combinada em aço cromo vanádium forjadas e temperadas de 13mm	R\$ 15,80	R\$ 142,20	27177
1.26.16	43	3	Unid.	Chave fixa combinada em aço cromo vanádium forjadas e temperadas de 17mm	R\$ 22,90	R\$ 68,70	27178
1.26.16	44	3	Unid.	Chave fixa combinada em aço cromo vanádium forjadas e temperadas de 19mm	R\$ 18,67	R\$ 56,01	27179
1.26.16	45	3	Unid.	Chave fixa combinada em aço cromo vanádium forjadas e temperadas 3/4"	R\$ 26,20	R\$ 78,60	27180
1.26.16	46	3	Unid.	Chave fixa combinada em aço cromo vanádium forjadas e temperadas 1 1/8"	R\$ 68,50	R\$ 205,50	27181
1.26.16	47	6	Unid.	Chave fixa em aço cromo vanádium forjadas e temperadas com medida de 16/17mm	R\$ 24,50	R\$ 147,00	27182
1.26.16	48	3	Unid.	Chave fixa em aço cromo vanádium forjadas e temperadas com medida de 18/19 mm	R\$ 27,00	R\$ 81,00	27183
1.26.16	49	3	Unid.	Chave fixa de boca em aço cromo vanádium forjado e temperado 36x41 mm	R\$ 64,65	R\$ 193,95	27184
1.26.16	50	3	Unid.	Chave fixa de boca em aço cromo vanádium forjado e temperado 1 1/6 x 5/8"	R\$ 14,90	R\$ 44,70	27185
1.26.16	51	3	Unid.	Chave estrela em aço cromo vanádium forjado e temperado 18x19mm	R\$ 27,00	R\$ 81,00	27186
1.26.16	52	3	Unid.	Chave estrela em aço cromo vanádium forjado e temperado 12x13mm	R\$ 18,60	R\$ 55,80	27187
1.26.16	53	5	Unid.	Chave estrela em aço cromo vanádium forjado e temperado 16x17mm	R\$ 24,50	R\$ 122,50	27188
1.26.16	54	3	Kit	Conjunto com 18 peças, biela sextavada em aço cromo vanádium forjado e temperado 8mm a 19 mm	R\$ 303,91	R\$ 911,73	27189
1.26.16	55	2	Kit	Conjunto de 8 peças, Chave biela sextavada em aço cromo vanádium forjado e temperado de 5/16 a 3/4	R\$ 182,00	R\$ 364,00	27190
1.26.16	56	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe 1/2" 10mm	R\$ 89,00	R\$ 178,00	27191

1.26.16	57	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe ½" 11mm	R\$	60,00	R\$	120,00	27192
1.26.16	58	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe ½" 13mm	R\$	70,00	R\$	140,00	27193
1.26.16	59	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe ½" 17mm	R\$	154,90	R\$	309,80	27194
1.26.16	60	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe ½" 19mm	R\$	160,00	R\$	320,00	27195
1.26.16	61	2	Unid.	Soquete longo de no mínimo 3" sextavada em aço cromo molibdênio acabamento fosfatizado reforçado com encaixe ½" 22mm	R\$	170,00	R\$	340,00	27196
1.26.16	62	2	Unid.	Soquete pesado sextavado com encaixe de 1", longo de no mínimo 3" em aço cromo vanádium 27mm	R\$	180,00	R\$	360,00	27197
1.26.16	63	2	Unid.	Soquete pesado sextavado com encaixe de 1", longo de no mínimo 3" em aço cromo vanádium 33mm	R\$	200,00	R\$	400,00	27198
1.26.16	64	2	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 9mmx300mm	R\$	11,37	R\$	22,74	27199
1.26.16	65	3	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 5mmx150mm	R\$	10,00	R\$	30,00	27200
1.26.16	66	3	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 6mmx125mm	R\$	9,85	R\$	29,55	27201
1.26.16	67	3	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8mmx100mm	R\$	12,00	R\$	36,00	27202
1.26.16	68	3	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 6x160mm	R\$	10,49	R\$	31,47	27203
1.26.16	69	3	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8x150mm	R\$	10,20	R\$	30,60	27204
1.26.16	70	3	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 10x200mm	R\$	10,49	R\$	31,47	27205

1.26.16	71	3	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3x125mm	R\$	10,49	R\$	31,47	27206
1.26.16	72	2	Kit	Conjunto com 8 peças de Brocas em aço rápido de 5mm a 12mm	R\$	189,00	R\$	378,00	27207
1.26.16	73	2	Kit	Conjunto de Soquetes sextavados encaixe 1/2 em cromo vanádio, com 15 peças de 17 mm a 46 mm	R\$	355,00	R\$	710,00	27208
1.26.16	74	2	Kit	Conjunto com 18 peças, Chave milimétrica combinada em aço cromo vanádio nº 6 a 24	R\$	344,00	R\$	688,00	27209
1.26.16	75	2	Kit	Conjunto de 7 peças de chaves estrela em aço vanádio de 1/4 a 1".	R\$	328,00	R\$	656,00	27210
1.26.16	76	2	Kit	Conjunto de 7 peças de chaves fixo em aço vanádio de 1/4" a 1".	R\$	289,00	R\$	578,00	27211
1.26.16	77	2	Kit	Conjunto de 10 peças fixa chaves milimétrica em aço vanádio de 6mm a 26 mm.	R\$	115,90	R\$	231,80	27212
1.26.16	78	2	Unid.	Catraca simples para soquetes com encaixe de 3/4 comprimento 500mm em aço cromo vanádium	R\$	348,00	R\$	696,00	27213
1.26.16	79	2	Unid.	Cabo de força T 3/4 para soquetes deslizantes em aço cromo vanádio	R\$	129,00	R\$	258,00	27214
1.26.16	80	2	Unid.	Extensão longa para soquetes 3/4 em aço cromo vanádio	R\$	163,00	R\$	326,00	27215
1.26.16	81	2	Unid.	Caixa para ferramentas 5 gavetas sanfonadas em aço, medindo no mínimo 54x34x22 com alça em tubos de 0,90mm de espessura e gavetas de aço 0,45mm e corpo 0,65mm	R\$	160,00	R\$	320,00	27216
1.26.16	82	2	Unid.	Alicate de pressão de mordente triangular 10 polegadas em aço cromo vanádio	R\$	49,80	R\$	99,60	27217
1.26.16	83	2	Unid.	Alicate para anéis interno reto 9" com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	R\$	68,00	R\$	136,00	27218
1.26.16	84	2	Unid.	Alicate para anéis externos reto 9" com cabo revestido em plástico em aço cromo vanádio	R\$	76,00	R\$	152,00	27219
1.26.16	85	3	Unid.	Alicate para anéis externos reto 7" com cabo revestido em plástico em aço cromo vanádio	R\$	47,00	R\$	141,00	27220
1.26.16	86	2	Unid.	Alicate para anéis bico curvo 9" externo com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	R\$	77,00	R\$	154,00	27221
1.26.16	87	2	Unid.	Alicate para anéis bico curvo 9" interno com cabo revestido em plástico e aço cromo vanádio	R\$	69,00	R\$	138,00	27222
1.26.16	88	2	Unid.	Chave meia lua (starter) 11x13mm em aço cromo vanádio	R\$	24,80	R\$	49,60	27223
1.26.16	89	2	Unid.	Chave canhão 10mm em aço cromo vanádio	R\$	25,90	R\$	51,80	27224
1.26.16	90	2	Unid.	Chave canhão 8mm em aço cromo vanádio	R\$	24,00	R\$	48,00	27225
1.26.16	91	2	Unid.	Chave de fenda 5/16x10 em aço cromo vanádio	R\$	11,10	R\$	22,20	27226
1.26.16	92	1	Kit	Jogo de chave allen 9 peças de 1,5 a 10mm em aço cromo vanádio	R\$	48,90	R\$	48,90	27227

1.26.16	93	3	Unid.	Chaves de fenda 8x200mm em aço cromo vanádio	R\$	12,80	R\$	38,40	21133
1.26.16	94	3	Unid.	Chaves de fenda 6x200mm em aço cromo vanádio	R\$	9,20	R\$	27,60	21134
1.26.16	95	3	Unid.	Chaves de fenda 6x150mm em aço cromo vanádio	R\$	9,00	R\$	27,00	21050
1.26.16	96	3	Unid.	Chave Philips 3/16x6 em aço cromo vanádio	R\$	10,49	R\$	31,47	21136
1.26.16	97	3	Unid.	Chave Grifo 18", 450 mm	R\$	230,00	R\$	690,00	22214
1.26.16	98	3	Unid.	Bomba almotolia manual para óleo lubrificante, com bico flexível, capacidade 200ml	R\$	97,50	R\$	292,50	22215
1.26.16	99	2	Kit	Conjunto de Chave em aço cromo vanádio, com 13 peças combinada de 1/4 a 1"	R\$	489,00	R\$	978,00	22216
1.26.16	100	2	Unid.	Multímetro analógico tensão DC 0,25/2,5/10/50/250/1000V corrente DC 100V/2,5m/25m/250m/10° resistência 2K/20K/200K/2m/20Mohms HFE=AO 1.000X	R\$	263,33	R\$	526,66	21160
1.26.16	101	1	Unid.	CONJUNTO MALETA SOQUETES E ACESSÓRIOS EM AÇO VANADIUM 1/4" COM: - 13 Soquetes sextavados: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm; 7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm; 5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8; 4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm; 6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2); 4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5,5, 6,5 e 7 mm; 8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12; 2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4"); 1 Catraca reversível; 1 Junta Universal; 1 Cabo T; Cabo com encaixe; SOQUETES E ACESSÓRIOS COM ENCAIXE DE 3/8" COM: - 10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm; 6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm; 1 Soquete para vela 18mm; 6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18; 1 Extensão 125mm (5"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T; 1 Junta universal; 1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16". SOQUETES E ACESSÓRIOS COM ENCAIXE DE 1/2" COM: - 17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm; 2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm; 3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm; 2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm; 2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24; 2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T Junta Universal; Adaptador para bits 1/2" x 5/16" BITS COM ENCAIXE DE 5/16" COM: - 5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm; 4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2); 3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm; 6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70; 6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70. CHAVES COM: - 9 Chaves L hexagonais abauladas: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; 9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50; 12 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm.	R\$	1.329,00	R\$	1.329,00	22168

1.26.16	102	3	Unid.	Chave ajustável para porcas 18" com abertura de no mínimo 50mm no mordente em aço cromo vanádium forjado e temperado	R\$	232,35	R\$	697,05	27218
1.26.16	103	3	Unid.	Cabo T de 20" com encaixe 3/4 em aço cromo vanádium forjado e temperado	R\$	181,18	R\$	543,54	27218
1.26.16	104	9	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 8mmx200mm	R\$	54,58	R\$	491,22	27220
1.26.16	105	6	Unid.	Chave de fenda com haste cromo vanádium ponta imantada e fosfatizado cabo em dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3mmx75mm	R\$	18,10	R\$	108,60	27221
1.26.16	106	5	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 3x75mm	R\$	24,67	R\$	123,35	27222
1.26.16	107	5	Unid.	Chave de fenda ponta cruzada (Philips) haste em vanádium temperado ponta fosfatizado e dupla injeção, borracha termoplástica e polipropileno 5x150mm	R\$	38,28	R\$	191,40	27223
1.26.16	108	11	Unid.	Enxada com olho de 42X32 mm com cabo.	R\$	56,26	R\$	618,86	27224
1.26.16	109	11	Unid.	Enxada Estreito 20 LB com cabo	R\$	69,92	R\$	769,12	27224
1.26.16	110	11	Unid.	Pá cortadeira quadrada com cabo	R\$	65,42	R\$	719,62	6815
1.26.16	111	4	Unid.	Alicate para Cano de 9"	R\$	72,67	R\$	290,68	3241
1.26.16	112	5	Unid.	Carrinho de Mão Extra Forte Caçamba 65 litros metálico reforçado com pneu	R\$	306,26	R\$	1.531,30	27225
1.26.16	113	5	Unid.	Cadeado de 45 mm em latão maciço	R\$	29,95	R\$	149,75	3078
1.26.16	114	2	Unid.	Vassoura para jardim (rasteio) de plástico com maior ângulo e com cabo.	R\$	24,60	R\$	49,20	27226
1.26.16	115	10	Unid.	Broca concreto 10mm	R\$	16,03	R\$	160,30	25188
1.26.16	116	10	Unid.	Broca concreto 6mm	R\$	8,46	R\$	84,60	25189
1.26.16	117	10	Unid.	Broca concreto 8mm	R\$	12,29	R\$	122,90	25190
1.26.16	118	5	Unid.	Disco de corte 4,5 polegadas	R\$	2,45	R\$	12,25	22447
1.26.16	119	5	Unid.	Disco de corte 7 polegadas	R\$	4,61	R\$	23,05	22448
1.26.16	120	5	Unid.	Disco desbaste 4,5 polegadas	R\$	2,55	R\$	12,75	22449
1.26.16	121	5	Unid.	Disco desbaste 7 polegadas	R\$	10,45	R\$	52,25	3044
1.26.16	122	1	Unid.	Pá cavadeira articulada c/cabo de 1 a 2 metros aproximadamente	R\$	39,96	R\$	39,96	27227
1.26.16	123	55	kg	Corrente de aço de elo curto soldado, galvanizado a fogo, 19mm, 3/4 de polegadas	R\$	32,00	R\$	1.760,00	27228
1.26.1	124	3	Unid.	Chave de Boca 8X9mm em Aço Cromo Vanádium Forjado e Temperado.	R\$	16,75	R\$	50,25	13287

1.26.2	125	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 10X10mm em Aço Cromo Vanádio, Forjado e Temperado.	R\$	20,96	R\$	62,88	27230
1.26.3	126	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 11X11mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	17,70	R\$	53,10	27231
1.26.4	127	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 13X13mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	25,32	R\$	75,96	27232
1.26.5	128	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 14X14mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	35,47	R\$	106,41	27233
1.26.6	129	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 15X15mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	26,25	R\$	78,75	27234
1.26.7	130	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 16X16mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	32,63	R\$	97,89	27235
1.26.16	131	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 17X17mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	22,47	R\$	67,41	27236
1.26.8	132	3	Unid.	Chave combinada Boca-Estrela 24X24mm em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	37,28	R\$	111,84	27237
1.26.9	133	3	Unid.	Chave Fixa de Fenda grande 3/8X12" em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	21,07	R\$	63,21	27238
1.26.10	134	3	Unid.	Chave Fixa de Boca 10X11 em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	18,37	R\$	55,11	13288
1.26.11	135	3	Unid.	Chave Fixa de Boca 12X13 em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	27,19	R\$	81,57	13289
1.26.12	136	3	Unid.	Chave Fixa de Boca 14X15 em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	25,23	R\$	75,69	13290
1.26.13	137	3	Unid.	Chave Fixa de Boca 16X17 em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	28,70	R\$	86,10	13291
1.26.14	138	3	Unid.	Chave Fixa de Boca 26X24 em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	34,89	R\$	104,67	13295
1.26.15	139	3	Unid.	Facão em aço carbono, Profissional com 18 Polegadas e 45 cm. de lâmina	R\$	33,54	R\$	100,62	27239
1.26.16	140	3	Unid.	Alicate de Pressão Mordente Curvo com regulagem de abertura 10 Polegadas em Aço Cromo Vanádio Forjado e Temperado.	R\$	61,02	R\$	183,06	27240
1.26.17	141	3	Unid.	Marreta Otavada em Ferro Fundido de 1(um) Kg com Cabo em Fíbrea.	R\$	61,40	R\$	184,20	27241
1.26.18	142	3	Unid.	Martelo de Unha no mínimo 25mm com cabo em fibra.	R\$	51,66	R\$	154,98	27242
1.17.23	143	40	Unid.	Lâmina de Serra	R\$	7,07	R\$	282,80	22571
1.17.39	144	15	Unid.	Arco de serra de ferro	R\$	25,71	R\$	385,65	22572

					Total da Despesa		RS	26.664,62	
Material de Consumo									
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	Material de Proteção e Segurança					
				DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total			Cód. Almoz.
1.26.16	145	110	Unid.	Luva poliâmiada com banho nitrílico - Tamanho M - Com CA.	R\$ 11,23	R\$ 1.235,30			27243
1.26.16	146	100	Kg	Corrente galvanizada elo curto em aço martimo de grau 8, 16 mm 5/8 para 8 Ton Por KG	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00			27217
1.26.16	147	1	Unid.	Cinta Reboque 4X4 Para 20 Toneladas com 10 M e duas Manilhas 3/4.	R\$ 495,98	R\$ 495,98			27228
					Total da Despesa		RS	4.521,28	
Material de Consumo									
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	Material Hidráulico					
				DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total			Cód. Almoz.
1.17.39	148	102	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 20mm	R\$ 19,83	R\$ 2.022,66			10317
1.17.39	149	102	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 25mm	R\$ 23,72	R\$ 2.419,44			15002
1.17.39	150	102	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 32mm	R\$ 46,27	R\$ 4.719,54			15003





1.17.39	151	100	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 60mm	R\$	115,93	R\$	11.593,00	15004
1.17.39	152	102	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 40mm	R\$	57,15	R\$	5.829,30	15006
1.17.39	153	102	Unid.	Barra de tubo PVC soldavel 6m 50mm	R\$	76,79	R\$	7.832,58	15005
1.17.39	154	30	Unid.	Bucha redução PVC soldável 60mm x 50mm	R\$	6,97	R\$	209,10	2144
1.17.39	155	30	Unid.	Bucha redução PVC soldável 50mm x 40mm	R\$	4,47	R\$	134,10	2142
1.17.39	156	30	Unid.	Bucha redução PVC soldável 40mm x 32mm	R\$	3,73	R\$	111,90	2143
1.17.39	157	30	Unid.	Bucha redução PVC soldável 32mm x 25mm	R\$	2,88	R\$	86,40	13541
1.17.39	158	30	Unid.	Bucha redução PVC soldável 25mm x 20mm	R\$	1,13	R\$	33,90	13540
1.17.39	159	50	Unid.	Adaptador 20x1/2 - PEAD, rosca macho	R\$	0,87	R\$	43,50	17794
1.17.39	160	50	Unid.	Adaptador 25x1/2 - PEAD, rosca macho	R\$	2,61	R\$	130,50	17795
1.17.39	161	50	Unid.	Adaptador 25x3/4 - PEAD, rosca macho	R\$	13,82	R\$	691,00	14995
1.17.39	162	50	Unid.	Adaptador soldavel PVC 20x1/2	R\$	1,01	R\$	50,50	2173
1.17.39	163	50	Unid.	Adaptador soldavel PVC 25x3/4	R\$	1,27	R\$	63,50	4496
1.17.39	164	150	Unid.	Adesivo PVC tubo 75 gramas	R\$	9,13	R\$	1.369,50	15477
1.17.39	165	150	Unid.	Anel de borracha para vedação em hidrometro 3/4	R\$	2,01	R\$	301,50	6872
1.17.39	166	50	Unid.	Cano galvanizado 1 1/4 x 3,35mm	R\$	478,33	R\$	23.916,50	18973
1.17.39	167	70	Unid.	Fita veda rosca 18mx50mm	R\$	8,17	R\$	571,90	13587
1.17.39	168	50	Unid.	Flexivel 30cm 1/2	R\$	7,18	R\$	359,00	17796
1.17.39	169	50	Unid.	Hidrometro completo multijato 3/4" 3m³/h	R\$	163,18	R\$	8.159,00	27244
1.17.22	170	60	Unid.	Joelho de PVC soldavel 20mm	R\$	1,31	R\$	78,60	15019
1.17.39	171	50	Unid.	Joelho azul com anel latão 25x3/4	R\$	5,62	R\$	281,00	1013
1.17.39	172	50	Unid.	Luva de PVC soldavel 20mm	R\$	1,11	R\$	55,50	15022
1.17.39	173	50	Unid.	Luva de PVC soldavel 25mm	R\$	1,41	R\$	70,50	15023
1.17.39	174	50	Unid.	Luva de PVC soldavel 32mm	R\$	2,95	R\$	147,50	15024
1.17.39	175	50	Unid.	Luva de PVC soldavel 40mm	R\$	4,13	R\$	206,50	15025
1.17.39	176	50	Unid.	Luva de PVC soldavel 50mm	R\$	6,98	R\$	349,00	15026
1.17.39	177	50	Unid.	Luva azul com anel latão 25x3/4	R\$	6,13	R\$	306,50	10321
1.17.39	178	50	Unid.	Lixa de pano n° 100	R\$	4,33	R\$	216,50	4504
1.17.39	179	50	Unid.	Nipel rosqueavel 3/4	R\$	2,00	R\$	100,00	4492
1.17.39	180	50	Unid.	Nipel rosqueavel 1/2	R\$	1,67	R\$	83,50	4491
1.17.39	181	50	Unid.	Registro PVC soldavel 3/4 rosca externa	R\$	10,48	R\$	524,00	17798
1.17.39	182	50	Unid.	Registro PVC soldavel 3/4 rosca interna	R\$	11,75	R\$	587,50	17797
1.17.38	183	80	Unid.	Registro PVC soldavel 50mm	R\$	51,64	R\$	4.131,20	15036
1.17.39	184	50	Unid.	Registro PVC soldavel 25mm	R\$	16,83	R\$	841,50	15038
1.17.39	185	10	Unid.	Solução limpante 1000 ml	R\$	30,97	R\$	309,70	15039
1.17.33	186	20	Unid.	Tampão 32mm PVC	R\$	2,86	R\$	57,20	22567

1.17.33	187	20	Unid.	Tampão 40mm PVC	R\$	4,70	R\$	94,00	22568
1.17.33	188	60	Unid.	Tampão 20mm PVC	R\$	1,45	R\$	87,00	22568
1.17.33	189	60	Unid.	Tampão 25mm PVC	R\$	1,97	R\$	118,20	22530
1.17.34	190	55	Unid.	Tee de PVC soldável 40mm	R\$	8,22	R\$	452,10	5522
1.17.34	191	50	Unid.	Tee PEAD 25/20mm	R\$	50,30	R\$	2.515,00	3650
1.17.34	192	55	Unid.	Tee PVC 50 mm	R\$	13,63	R\$	749,65	20312
1.17.34	193	55	Unid.	Tee PVC 32 mm	R\$	6,63	R\$	364,65	22564
1.17.34	194	55	Unid.	Tee PVC 25 mm	R\$	2,12	R\$	116,60	18331
1.17.34	195	55	Unid.	Tee PVC 20 mm	R\$	1,60	R\$	88,00	20313
1.17.34	196	55	Unid.	Tee PVC 60 mm	R\$	32,30	R\$	1.776,50	18932
1.17.39	197	60	Unid.	Tomadeira preta para jardim 1/2 3/4	R\$	4,35	R\$	261,00	4593
1.17.39	198	50	Unid.	Tubo PEAD PN12-25 mm rolo de 200m	R\$	1.258,67	R\$	62.933,50	18968
1.17.39	199	50	Unid.	Tubo PEAD PN12-20 mm rolo de 200m	R\$	1.029,33	R\$	51.466,50	18968
1.17.39	200	45	Unid.	Tubo PEAD PN12,5 -32 mm rolo de 200m	R\$	1.749,33	R\$	78.719,85	22562
1.17.39	201	10	Unid.	Tubo PEAD PN 12,5 - 40mm rolo 50m	R\$	911,67	R\$	9.116,70	15052
1.17.39	202	10	Unid.	Tubo PEAD PN 12,5 - 50mm rolo 50m	R\$	1.207,50	R\$	12.075,00	22563
1.17.39	203	50	Unid.	União PEAD 40mm	R\$	62,51	R\$	3.125,50	15055
1.17.39	204	50	Unid.	União PEAD 50mm	R\$	83,67	R\$	4.183,50	15056
1.17.39	205	50	Unid.	União PEAD 20mm	R\$	30,00	R\$	1.500,00	15053
1.17.39	206	50	Unid.	União PEAD 25mm	R\$	35,50	R\$	1.775,00	18003
1.17.39	207	50	Unid.	União PEAD 32mm	R\$	49,17	R\$	2.458,50	15054
1.17.39	208	50	Unid.	União PEAD 25/20 mm	R\$	36,27	R\$	1.813,50	20310
1.17.39	209	50	Unid.	União PEAD 40 mm p/32mm	R\$	63,00	R\$	3.150,00	22565
1.17.39	210	50	Unid.	União PEAD 32 mm p/25mm	R\$	49,83	R\$	2.491,50	20310
1.17.39	211	50	Unid.	União PEAD 25 mm p/20mm	R\$	36,27	R\$	1.813,50	22566
1.17.39	212	50	Unid.	União PEAD 32 mm p/25mm	R\$	49,83	R\$	2.491,50	20310
1.17.39	213	50	Unid.	União PEAD 32 mm p/20mm	R\$	44,00	R\$	2.200,00	20321
1.17.39	214	50	Unid.	Valvula de retenção universal 1 1/4	R\$	181,55	R\$	9.077,50	20308
1.17.17	215	10	Unid.	Curva de PVC soldável 20 mm	R\$	2,84	R\$	28,40	15014
1.17.1	216	25	Unid.	Adaptador 50 mm	R\$	6,98	R\$	174,50	18018
1.17.1	217	25	Unid.	Adaptador 3/4 pol.	R\$	2,30	R\$	57,50	4651
1.17.26	218	100	Unid.	Emenda de cano 3/4 pol	R\$	2,95	R\$	295,00	22245
1.17.14	219	20	Barra	Cano 50 mm	R\$	76,79	R\$	1.535,80	22890
1.17.38	220	30	Unid.	Bóia p/ Caixa D'água	R\$	64,50	R\$	1.935,00	2355
1.17.39	221	8.000	M	Manga azul feita em material virgem, dupla camada 3/4 2,5mm	R\$	3,75	R\$	30.000,00	24622

3.2.25	222	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\$ 2.331,95	R\$ 11.659,75	27246
3.2.26	223	5	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\$ 4.713,64	R\$ 23.568,20	27247
Total da Despesa					R\$	405.262,92	
Material de Consumo				Material de Construção em Geral			
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almot.
1.17.35	224	8000	Unid.	Tijolos maciços 11x23x5cm	R\$ 1,05	R\$ 8.400,00	27248
1.17.39	225	2000	Unid.	Tijolo furado laminado 21 furos	R\$ 1,83	R\$ 3.660,00	1183
1.17.4	226	100	m³	Areia média	R\$ 220,33	R\$ 22.033,00	1241
1.17.16	227	115	Sc.	Cimento CP II-32, saco de 50kg	R\$ 42,13	R\$ 4.844,95	2455
1.17.39	228	8	Unid.	Silicone uso geral incolor 50g incolor	R\$ 16,57	R\$ 132,56	25163
1.17.1	229	3	Unid.	Adesivo plástico 17gr para tubos PVC	R\$ 3,85	R\$ 11,55	25167
1.17.39	230	4	Unid.	Pincéis 319/6 Trincha para Pintura 2 1/2"	R\$ 12,32	R\$ 49,28	25170
1.17.39	231	5	Unid.	Pincéis Trincha com Cerdas Gris de 1 Polegada	R\$ 6,92	R\$ 34,60	25171
1.17.39	232	2	Unid.	Vaso Sanitário com caixa acoplada, ACOMPANHIA: 1 BACIA SANITÁRIA; 1 CAIXA ACOPLADA COM O SISTEMA DE DESCARGA; 1 ASSENTO E TAMPA COM DESCIMENTO SUAVE; 1 ANEL DE VEDAÇÃO; 1 ENGATE FLEXÍVEL 60 CM DE MALHA DE INOX; PARAFUSOS E BUCHAS PARA INSTALAÇÃO; E MANUAL DE INSTALAÇÃO; Garantia : 12 Meses; Cor do vaso e assento sanitário: Branco Brilhante;	R\$ 590,30	R\$ 1.180,60	27082
1.17.39	233	5	Unid.	Fechadura de porta	R\$ 52,17	R\$ 260,85	27261
1.17.39	234	2	Pct.	Pacote de parafuso com bucha nº 6 mm até 100 unidades	R\$ 19,15	R\$ 38,30	27249
1.17.39	235	2	Pct.	Pacote de parafuso com bucha nº 8 mm até 100 unidades	R\$ 22,60	R\$ 45,20	27250
1.17.39	236	10	Unid.	Pincel 2 1/2"	R\$ 6,17	R\$ 61,70	5037
1.17.39	237	10	Unid.	Rolo para pintura, de espuma, 15cm, com cabo	R\$ 9,24	R\$ 92,40	11640
1.17.36	238	1000	Unid.	Tijolo furado 6 furos	R\$ 1,03	R\$ 1.030,00	10351
1.17.39	239	10	Lt.	Tinta acrílica branca 3,6 litros	R\$ 130,41	R\$ 1.304,10	12556

1.17.6	240	20	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\$	105,66	R\$	2.113,20	25160
1.17.8	241	53	Sc.	Brita branca seixo britado jardim, saco 20kg, cor branca	R\$	40,33	R\$	2.137,49	24028
1.17.12	242	50	Sc.	Cal hidratado, saca de 20kg	R\$	19,93	R\$	996,50	23341
1.17.24	243	2	Rolo	Limitador de grama, separador de jardim, divisor canteiro, rolo de 10m	R\$	24,43	R\$	48,86	25161
1.17.29	244	105	m³	Pedra brita nº 1	R\$	167,19	R\$	17.554,95	8113
1.17.31	245	2	Sc.	Prego com cabeça 12x12, saco de 1 kg	R\$	24,67	R\$	49,34	5013
1.17.39	246	10	Pct.	Abracadeira de nylon, 2,5mm/100mm/pacote com 100	R\$	9,93	R\$	99,30	13785
1.17.39	247	10	Pct.	Abracadeira de nylon, 3,6mm/200mm/pacote com 100	R\$	28,00	R\$	280,00	13786
1.17.39	248	10	Pct.	Abracadeira de nylon, 2,5mm/250mm/pacote com 100	R\$	16,21	R\$	162,10	22738
Total da Despesa					R\$	66.620,83			
Material de Consumo									
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	Material para Manutenção de Bens Móveis					
1.18.4	249	10	Unid.	DESCRICÃO	Vlr. Máx. Item		Vlr. Total	Cód. Almoz.	
				Ponta de aplicação jato plano 80002-E (80° abertura leque)	R\$ 37,39	R\$	373,90	27251	
1.18.5	250	10	Unid.	Válvula de controle do fluxo de vazão - CFV 1,5 bar vermelha, garantindo a pressão de 22psi durante a aplicação, cortando o fluxo caso a pressão baixe. Vazão de 550ml/min, garantindo a dosagem de 0,4g de produto/m² com aplicação de 30ml de solução/m²	R\$ 118,83	R\$	1.188,30	27252	
Total da Despesa					R\$	1.562,20			

Material de Consumo				Material para Distribuição Gratuita			
Cód. PAC	Item	Quant.	Unid.	DESCRIÇÃO	Vlr. Máx. Item	Vlr. Total	Cód. Almoz.
3.2.25	251	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\$ 2.331,95	R\$ 23.319,50	25182
3.2.26	252	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\$ 4.713,64	R\$ 47.136,40	25183
Total da Despesa					R\$ 70.455,90		
Total Geral da Despesa					R\$ 635.279,68		

André B. Faria
Responsável pela Elaboração

[Assinatura]
Secretário

Empenhos

Carlos B. Faria
Almoxarife