



Campinas, 02 de maio de 2023

PARECER DE VIABILIDADE TÉCNICA E SOCIOECONÔMICA

1. INFORMAÇÕES GERAIS

EMPREENDIMENTO

TIPO: Empreendimento Habitacional de Interesse Social – EHIS-COHAB

LOCALIZAÇÃO: Gleba 217, Quarteirão 30.028, do Desmembramento do Sítio São José

Nº COHAB: Área 014

UNIDADES: 391 unidades habitacionais

ÁREA CONSTRUÍDA: 56.393,84m²

NOMEADO: PORTO PARK

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

NOME: Everton Chequeto Navarro

CPF: 300.262.488-83

ART: 28027230180511992

EMPREENDEDOR

NOME: Azul Empreendimentos e Loteamentos LTDA

CNPJ: 26.401.352/0001-42

Considerando as informações prestadas no Estudo de Impacto de Vizinhança e Relatório de Impacto de Vizinhança (EIV/RIV) e em consonância com o Relatório de Impacto de Tráfego (RIT) e com a análise realizada inicialmente pela EMDEC, encontramos as seguintes situações com relação aos aspectos elencados pelo Estatuto da Cidade.

2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento pretendido consiste na implantação do Loteamento "PORTO PARK", localizado no imóvel denominado de Gleba 217, Quarteirão 30.028, do Desmembramento do Sítio São José, de propriedade da empresa Cerâmica Argitel LTDA, objeto da matrícula nº 172.214, do 3º CRI de Campinas, conforme apresentado no Anexo.

O projeto do empreendimento foi elaborado em atendimento às diretrizes e legislações municipais, estaduais e federais, atendendo aos órgãos municipais no que se referem à distribuição das áreas institucionais, taxas de ocupação do terreno, coeficiente de aproveitamento, arruamentos, quadras, lotes, etc. Em geral, o empreendimento está em conformidade com diretrizes urbanísticas emitidas pelo município, diminuindo déficit



habitacional e proporcionando moradias de interesse social, em parceria com a COHAB, e proporcionando qualidade de vida e segurança aos futuros moradores.

3. ADENSAMENTO POPULACIONAL E SUA RELAÇÃO COM A INFRAESTRUTURA

Campinas possui alta densidade demográfica, com 1.458,50 hab./km², que se encontra muito acima da média de sua região de governo (634,01 hab./km²) e da média estadual, que é de 177,23 hab./km² (SEADE, 2018). A concentração urbana no Município de Campinas ocorre notadamente na região central, com elevada densidade populacional.

Atualmente, a principal atividade econômica do Município é o setor de serviços, seguida pelo comércio, indústria, construção e agropecuária (SEADE, 2016).

Foram observados na esta região classificada como vizinhança mediata a existências de hipermercado, mercados, variados tipos de comércios, academias, templos religiosos, entre outras atividades.

O salário médio da população economicamente ativa do Município de Campinas pode ser considerado alto, levando-se em conta a realidade brasileira. Segundo a Fundação SEADE (2016), este salário médio corresponde a R\$ 3.607,30. Salienta-se que o salário médio de Campinas é mais elevado do que a Região de Governo (R\$ 3.306,22) e ao Estado (R\$ 3.160,48).

O índice de Desenvolvimento Humano - IDH, um índice desenvolvido pela Organização das Nações Unidas - ONU, expressa a média aritmética dos indicadores de esperança de vida ao nascer (longevidade), taxa de alfabetização de adultos e taxa combinada de matrícula no ensino fundamental, médio e superior (educação) e renda per capita (renda). Conforme estes indicadores, com base nos dados da Fundação SEADE de 2010, Campinas apresenta um IDH de 0,805, sendo superior ao do Estado de São Paulo com 0,783, e espelha a dinâmica socioeconômica do Município.

4. ADENSAMENTO POPULACIONAL E SUA RELAÇÃO COM A MOBILIDADE, GERAÇÃO DE TRÁFEGO E DEMANDA POR TRANSPORTE PÚBLICO

A denominada área crítica de influência do empreendimento sob o aspecto do tráfego no sistema viário trata-se da área onde os movimentos de acesso e saída do empreendimento se concentrarão. As análises para o estudo de impacto do Loteamento "PORTO PARK" no sistema viário estão presentes no Relatório de Impacto no Tráfego.

Analizando o Relatório de Tráfego, foi concluído que atualmente o trânsito na região do Loteamento "PORTO PARK" comporta-se de forma racional e, que com a implantação do mesmo, os responsáveis pelo empreendimento se comprometem a cumprir todas medidas mitigadoras apresentadas e a serem estabelecidas pela EMDEC, conforme expostas nas contrapartidas deste EIV, visando garantir a segurança e equilíbrio no tráfego da microrregião e contribuir para o bem-estar da população.

Também deve ser ressaltado que a região do empreendimento possui infraestrutura adequada, apresentando Transporte Público Urbano, sinalização viária e vias em bom estado de conservação, e com a implantação do Loteamento "PORTO PARK", o fluxo de veículos nas vias de acesso e saída não registrará impactos significativos nos sistemas viários local.



5. USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E SUA RELAÇÃO COM A VALORIZAÇÃO IMOBILIÁRIA

Em conformidade com o Plano Diretor Municipal, a área a ser ocupada pelo empreendimento está localizada dentro do perímetro urbano do Município de Campinas, mais especificamente na Macrozona Macro metropolitana, em área de influência indireta da Estrutura Macro metropolitana e Planejamento, e na Gestão do Santa Lúcia, da Unidade Territorial Básica – MM61. As ocupações urbanas na região do empreendimento são de loteamentos e incluem os Bairros Jardim Capivari, Alvorada, Amoreiras, Parque Ipiranga, Vila Lovato, entre outros.

Também é observado a existências de comércios e indústrias nesta região.

A valorização imobiliária que um empreendimento desta natureza trará para a região deve ser considerado um impacto.

A ocupação de vazio urbano em conjunto com um empreendimento residencial que agrupa qualidades como conforto, segurança e lazer, tendem a elevar o valor dos imóveis em seu entorno.

Considera-se também que a atração por novos postos de comércio e serviços advindos da implantação do empreendimento, também incidirá na valorização de imóveis do entorno.

É um impacto de natureza positiva, direto, certo e de longo prazo. É irreversível e permanente, sendo de média magnitude e cumulativo.

6. VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO

A classificação do clima para a cidade de Campinas, pelo método de Köeppen, é do tipo Cwa, localizada na zona considerada como clima subtropical mesotérmico ou tropical de altitude (KRONKA DIAS et al., 2000). Esta classificação é caracterizada por possuir clima quente com inverno seco, no qual a temperatura média do mês mais frio é inferior a 18°C e a do mês mais quente ultrapassa 22°C (MIRANDA, 2005, apud VELOZO, 2006). O período chuvoso ocorre de outubro a março, sendo o trimestre mais chuvoso de dezembro a fevereiro.

O período seco vai de abril a setembro, com o trimestre mais seco entre junho a agosto. A precipitação média anual em anos normais é de 1.380 mm e a temperatura média é superior a 22°C (CEPAGRI, 2017).

A CETESB monitora a qualidade do ar no Município de Campinas, através de três (03) estações de monitoramento da qualidade do ar, sendo todas automáticas.

De acordo com CETESB, nas Estações de Campinas, as médias aritméticas anuais obtidas encontram-se abaixo de 5 ug/m³ (limite de detecção do método). Com relação à fumaça, as médias aritméticas anuais para este poluente não ultrapassaram o padrão primário de 22 ug/m³ em nenhuma das estações monitoradas pela CETESB. Porém, não há uma tendência perceptível de redução nos valores de concentração na maioria dos Municípios monitorados, como é o caso de Campinas.

As condições de volumetria proposta pelo projeto urbanístico não comprometerão as condições de ventilação, uma vez que todos recuos são respeitados, nem tampouco, as condições de sombreamento e iluminação do entorno.

É um impacto neutro, direto, certo e de longo prazo. É irreversível e permanente, sendo de pequena magnitude e cumulativo.



7. PAISAGEM URBANA E PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL

De acordo com o Mapa de Biomas do Brasil (IBGE, 2004) a região de Campinas encontra-se numa Área de Tensão Ecológica, ou seja, onde existe contato entre tipos de vegetação que podem ocorrer na forma de ecotôno, quando a transição se dá por uma mistura florística, ou na forma de encrave quando existe uma transição edáfica havendo uma interpenetração dos tipos de vegetação.

A Área de Tensão Ecológica em questão constitui-se pelo contato Cerrado/Floresta Estacional, onde está inserida a região de Campinas e consequentemente a gleba do empreendimento.

A maioria dos remanescentes florestais existentes no Município de Campinas estão associados as Unidades de conservação (Estações e ou Parque Ecológicos), terrenos accidentados e nas áreas de preservação permanente.

Segundo o Inventário Florestal do Estado de São Paulo (SMA, 2005), a área do empreendimento está inserida em área urbanizada.

8. SUGESTÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS NECESSARIAS PARA O RESULTADO SATISFATÓRIO DA COMPATIBILIDADE DOS ESPAÇOS EXISTENTES COM A CHEGADA DO EMPREENDIMENTO

• SAÚDE

Com relação à saúde, Campinas apresenta 184 unidades de saúdes públicas e privadas.

Quanto ao indicador de número de leitos hospitalares, a relação internacionalmente considerada como ideal é de 5,0 leitos gerais por 1000 habitantes. No caso do Município de Campinas a situação geral pode ser considerada relativamente razoável, estando em 2,62 leitos/1000 habitantes, número abaixo do considerado internacionalmente como ideal.

Na região do empreendimento os municípios contam com Centros de Saúde Dr. Armando Rocha Brito Júnior, Vila União e Tancredo Neves. Também conta com Pronto Atendimento São José, entre outros.

• EDUCAÇÃO

De acordo com Plano de Educação Municipal (2015), a rede pública municipal de Campinas possui atualmente com 305 escolas, para atender a Educação Básica. A Educação Infantil é oferecida em 155 escolas, com 23.691 crianças matriculadas em 2015. O Ensino Fundamental, ampliado para 9 anos desde 2006, atende crianças a partir dos 6 anos, em 45 Unidades que atendem 18.318 alunos. Campinas iniciou no ano 2010 um projeto-piloto, o Programa EJA Profissões, que conta com 27 escolas de EJ/Anos Finais, formalizada em parceria SME/FUMEC/CEPROCAMP. A Educação inclusiva, conta com 15 Salas de Recursos Multifuncionais fazendo o Atendimento Educacional Especializado. A rede privada de Educação Infantil tem 175 escolas. No Ensino Fundamental, 110 escolas que atendem 31.340 alunos. No Ensino Médio 87 escolas que atendem 18.836 alunos, sendo 52 escolas Ensino Médio Regular, 2 escolas com o Integrado e 33 escolas com o Profissional. A rede pública estadual conta com 154 escolas de Ensino Fundamental, que atendem 75.538





alunos, 95 escolas de Ensino Médio que atendem 36.692 alunos, EJA Fundamental em 3 escolas com 35 alunos, EJA/Ensino Médio, 25 escolas atendendo 1.969 alunos e Ensino Médio Normal/Magistério 163 escolas. O município também conta universidades públicas e particulares, Faculdades, entre outras.

9. PARA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, SEGUEM AS INDICAÇÕES DAS SECRETARIAS COMPETENTES:

As medidas de mitigação e compensação dos impactos oriundos da implantação do empreendimento, contemplarão a EMDEC e SMS.

9.1 EMDEC

De acordo com as indicações, registradas no SEI - COHAB.2022.00000508-68 e protocolo físico 2020/19/14, em especial as páginas 87 a 89 (**Anexo 1**), caberá ao compromissário:

- Compatibilização das vias: Rua 1, Rua 2, Rua 3, Rua 4, Rua 5 e Rua 6, com as vias já existentes nos prolongamentos previstos na folha 95.
- Implantação de 04 abrigos completos no padrão EMDEC e a respectiva sinalização viária horizontal (pintura de marca delimitadora de parada de veículos específicos no solo); e implantar 10 placas padrão EMDEC em colunas e as respectivas sinalizações horizontais (pintura demarcadora de parada de veículos específicos no solo) nos pontos de paradas de ônibus nas proximidades do empreendimento.

Valor total EMDEC: 30.972,594 UFICS

Observações:

A elaboração dos projetos será pelo empreendedor que deverá submeter a EMDEC e PMC; Aprovação dos projetos e emissão da Ordem de Serviço pela EMDEC, Prefeitura Municipal de Campinas / Secretaria Municipal de Infraestrutura.

O recebimento da obra será feito pela EMDEC.

9.2 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

De acordo com as indicações, registradas no SEI - COHAB.2019.00004017-18, nos despachos 5293711 e 5293759 (**Anexo 2**), caberá ao compromissário:

Compra de equipamentos e materiais com as devidas especificações técnicas e estimativas de custo (5293759)

Valor total Secretaria Municipal de Saúde: 61.814,7222 UFICS

9.3 SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Em favor da Secretaria Municipal de Saúde e EMDEC, a Secretaria Municipal de Educação declina das contrapartidas mitigatórias oriundas do presente processo.

Conforme indicado no SEI – COHAB.2019.00004014-75. (Anexo 3)



9.4 SECRETARIA MUNICIPAL DA SEHAB

Em favor da Secretaria Municipal de Saúde e EMDEC, a Secretaria Municipal da Habitação concorda com as observações da COHAB Campinas declinando das contrapartidas mitigatórias oriundas do presente processo.

Conforme indicado no SEI – COHAB.2019.00004018-07. (Anexo 4)

Considerações Finais

Conforme manifestação acima da equipe técnica da COHAB/SEHAB delibero pelo parecer favorável quanto à viabilidade do empreendimento, sob condição da apresentação do TERMO DE ACORDO E COMPROMISSO para a emissão do Alvará de Execução, que deverá ser cumprido na integra para que seja emitido o Certificado de Conclusão de Obra do Empreendimento, em conformidade com a Lei Complementar 184/2017.

SECRETÁRIAS	MITIGAÇÃO	UFIC'S 2023
EMDEC	Implantação e manutenção de sinalização viária/ Implantação de 4 abrigos completos de ônibus/ Compatibilização de vias	30.972,594
SMS	Compra de equipamentos e materiais, conforme especificação técnica.	61.814,722
Valor Total		92.787,316

Arly de Lara Romeo
Secretário Municipal de Habitação
Presidente COHAB-Campinas

Pedro Leone Luporini dos Santos
Diretor Técnico
COHAB-Campinas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal de Habitação - SEHAB
Companhia de Habitação Popular de Campinas - COHAB



ANEXO – 1
SEI - COHAB.2022.00000508-68

*C
Jecim*



COMPANHIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE CAMPINAS
Av. Prefeito Faria Lima, 10 - Bairro Parque Itália - CEP 13036-900 - Campinas - SP
COHAB-DITES/COHAB-DITES-DP/COHAB-DITES-DP-CEHIS

OFÍCIO

Campinas, 15 de fevereiro de 2022.

À Diretoria de Planejamento de Projetos,

Venho por meio deste processo, encaminhar a solicitação de atualização de demanda, enviado pelo empreendedor via e-mail no doc. 5138079 e devido ao tempo decorrido desde o parecer inicial (06/05/2020; pag.87 e 88)

Atenciosamente



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINE SHIMOTE RAMOS**, Estagiário(a), em 15/02/2022, às 13:54, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ALESSANDRA OLIVEIRA GARCIA**, Coordenador(a) de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social, em 16/02/2022, às 10:35, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5137950** e o código CRC **A097DBD0**.

COHAB.2022.00000508-68

5137950v3



EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DE CAMPINAS
Rua Sales de Oliveira, 1028 - Bairro Vila Industrial - CEP 13035-270 - Campinas - SP

EMDEC-PR/EMDEC-DC/EMDEC-DC-P

DESPACHO

Campinas, 07 de abril de 2022.

Ao

Líder de Processo de Polo Gerador de Tráfego - DC_P

Em atenção ao encaminhamento da COHAB para atualização da demanda referente à análise prévia do Loteamento EHIS/COHAB Porto Park, reiteramos as informações prestadas à fl. 87 do Prot. PMC 2020/19/0014 (Pg. 98 do Processo Administrativo Digitalizado 5137941), no que diz respeito às exigências de viabilidade estabelecidas para o loteamento em análise.

Att



Documento assinado eletronicamente por **CLAIR INACIO DE SOUSA, Analista de Mobilidade Urbana Sênior**, em 07/04/2022, às 15:37, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5461644** e o código CRC **D2AAD4DC**.

COHAB.2022.00000508-68

5461644v2

V

Ao

Gerente da Divisão de Planejamento e Projetos de Infraestrutura de Mobilidade Urbana – DPP

SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE PRÉVIA PARA APROVAÇÃO DE ARRUAMENTO E LOTEAMENTO EHIS-COHAB.

A Companhia de Habitação Popular de Campinas (COHAB) solicita a manifestação da Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S.A. (EMDEC), para elaboração de parecer no processo de análise prévia do arruamento e loteamento localizado na Gleba 217 – Quarteirão 30028, gleba de terras, oriunda da unificação e retificação das Glebas 1 e 2 do desmembramento do Sítio São José, no Bairro São João, em Campinas SP.

Temos a informar que, sob o ponto de vista do traçado das vias, apresentado no projeto de arruamento às folhas de 56 a 59, as seguintes vias: Rua 01, Rua 02, Rua 03 Rua 04, Rua 05 e Rua 06 deverão ser compatibilizadas com as vias já existentes nos prolongamentos delas previstas na folha 95.

Implantar 04 pontos de ônibus com abrigos, padrão Emdec, e a respectiva sinalização horizontal (pintura de marca delimitadora de parada de veículos específicos no solo);

Implantar 10 placas padrão EMDEC em colunas e as respectivas sinalizações horizontais (pintura demarcadora de parada de veículos específicos no solo) nos pontos de parada de ônibus nas proximidades do empreendimento;

Para continuidade da análise o interessado deverá apresentar os projetos complementares de Acessibilidade, Sinalização Horizontal e Vertical e de Transporte Público.

Campinas, 06 maio de 2020.

Arq. Márcio José Martins
Analista de Mobilidade Urbana Especialista

DP
M. Cenhoim
Arthur Angelotti
Gerente de Divisão - DPP
EMDEC S/A
06/05/2020

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RECEBEMOS: 06/05/36
NOME LEGIVEL: <u>Bonfim</u>

290070

o. anexo constante que o mesmo é devidamente autorizado e assinado.

ESTAMOS ANTES DE MUITA HORA ASSIM A VOTAR A VIDA E MORTE DA
PROPOSTA DE LEI DE ORÇAMENTO PREDITIVO.

Esperamos que a mesma seja aprovada, para que assim possamos obter a
maior e mais ampla segurança financeira, e que os resultados da mesma
sejam sempre os melhores possíveis, para que assim possamos obter
o maior proveito da mesma.

Assim, votamos a favor da mesma, e esperamos que a mesma seja aprovada.
Assinamos a mesma, e esperamos que a mesma seja aprovada.

Assinamos a mesma, e esperamos que a mesma seja aprovada.

Assinamos a mesma, e esperamos que a mesma seja aprovada.

Assinamos a mesma, e esperamos que a mesma seja aprovada.

Assinamos a mesma.

Assinamos a mesma.

Ao
Gerente da Divisão de Planejamento e Projetos de Infraestrutura de Mobilidade Urbana – DPP

Ref.: CEERÂMICA ARGITEL.

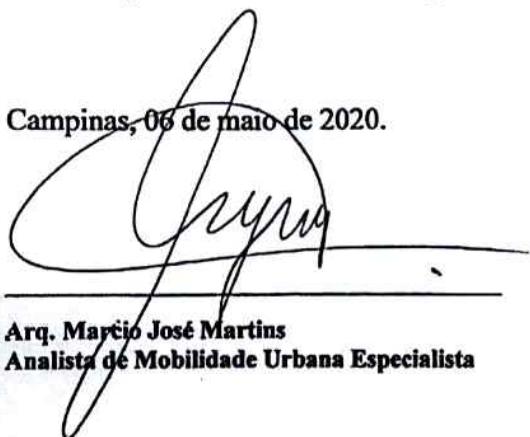
A seguir elencamos as exigências determinadas no Parecer Emdec, com os correspondentes valores estimados, que deverão ser atendidas:

1. Referente ao respectivamente quanto à implantação de 04 pontos completos de ônibus com abrigos, padrão Emdec, e instalação de 10 placas padrão EMDEC (I-23B) em colunas nos pontos de parada de ônibus;

Valor: R\$112.000,00 (cento e doze mil reais);

A totalização dos valores estimados pela EMDEC é de R\$112.000,00 (cento e doze mil reais).

Campinas, 06 de maio de 2020.



Arq. Márcio José Martins
Analista de Mobilidade Urbana Especialista

ORJ.
DE ACORDO.



João Vicente Galdo
Diretor de Planejamento e Projetos
Educa&A

FOLHA DE INFORMAÇÃO Nº: 89

DOCUMENTO: Requerimento nº. s/n Nº PROT: 2020/19/00014 em: 06/05/2020

Ilmo. Sr.
Vinicius Issa Lima Riverete
Diretor Presidente
COHAB

Conforme solicitado, encaminho o presente protocolado, com a manifestação da área técnica à folha 87, assim como, estimativa de custos à folha 88, as quais acolho para prosseguimento.

Atenciosamente,



Carlos José Barreiro
Diretor Presidente
Secretário Municipal de Transportes

DIB - Atendimento a Relacionamento Externo
EMDEC/SETRANSP
07 MAIO 2020
DATA: ____ / ____ / ____
PARA: COHAB <u>Luan</u>

Lian Teruko T. Yoshino
Matrícula 3979
EMDEC/SA

COHAB/CAMPINAS
PROTCCOLO GERAL
08 ABR 2020
ENTRADA

PROT. GERAL - PRAZO
DIAS
08 MAI 2020
CETHS
ENCAMINHAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal de Habitação - SEHAB
Companhia de Habitação Popular de Campinas - COHAB



ANEXO - 2
SEI - COHAB.2019.00004017-18



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Av. Anchieta, 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
11º Andar - Sala 07

PMC/PMC-SMS-GAB/PMC-SMS-DGDO/PMC-SMS-DGDO-CG

DESPACHO

Campinas, 03 de março de 2022.

À

Coordenadoria de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social / COHAB - Campinas

Prezados(as),

Encaminhamos a lista de equipamentos e materiais (5218425), com as devidas especificações técnicas e estimativas de custo, para prosseguimento do processo.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JORGE LUIS MARQUES FERNANDES, Apoio à Gestão**, em 03/03/2022, às 16:54, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5233878** e o código CRC **63F742E0**.

COHAB.2019.00004017-18

5233878v2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Rua Benedito R. Barbosa, 11 - Bairro Pq Universitário - CEP 13056-496 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br

PMC/PMC-SMS-GAB/PMC-SMS-DS/PMC-SMS-DS-DSSO/PMC-SMS-DS-DSSO-TEARDASART

DESPACHO

Campinas, 14 de março de 2022.

Prezados,

Encaminho nova listagem de materiais, retificando a listagem anteriormente enviada, tendo em vista a necessidade de melhores especificações técnicas de cada um dos itens, facilitando o processo de compra de materiais condizentes com a necessidade do Centro de Convivência.

À disposição,



Documento assinado eletronicamente por **LARISSA FERREIRA TRIGUEROS**, Chefe de Setor, em 14/03/2022, às 13:24, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5293711** e o código CRC **2B55DFEB**.

COHAB.2019.00004017-18

5293711v2



COMPANHIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE CAMPINAS
Av. Prefeito Faria Lima, 10 - Bairro Parque Itália - CEP 13036-900 - Campinas - SP

COHAB-DITES/COHAB-DITES-GEHIS/COHAB-DITES-GEHIS-CAEIV

DESPACHO

Campinas, 13 de abril de 2023.

Prezados,

Encaminho o presente, para confirmação e caso necessário, readequação da listagem de materiais propostos nos despachos 5293711 e 5293759, condizentes com a necessidade do Centro de Convivência - Tear das Artes.

Pedimos agilidade no retorno, pois o mesmo se encontra em fase final de aprovação.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **ARTHUR MARTINELI DE CASTRO**,
Estagiário(a), em 13/04/2023, às 10:57, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **GRAZIELI DA SILVA COSTA GOMES**,
Coordenador(a) de Análise de Projetos de Estudo de Impacto de Vizinhança, em
13/04/2023, às 10:58, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **7873812** e o código CRC **7D130D95**.

COHAB.2019.00004017-18

7873812v4

v

J

João



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Avenida Anchieta, nº 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal - 11º Andar

PMC/PMC-SMS-GAB/PMC-SMS-DGDO

DESPACHO

Campinas, 19 de abril de 2023.

À

Coordenadoria de Análise de Projetos, Gestão de Contratos e Estudos de Impacto de Vizinhança -
COHAB

Prezados(as),

Em consonância com o despacho retro (7898262), encaminhamos a seguir a relação de itens para aquisição como medida mitigatória, na área da saúde, dos impactos da implantação de Empreendimento na região do Centro de Convivência e Cooperação Tear das Artes.

LISTAGEM DE MATERIAIS PARA COMPRA - TEAR DAS ARTES - SEI: COHAB.2019.00004017-18				
MOBILIÁRIO DAS SALAS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ARMÁRIO DE AÇO VESTIÁRIO COM 12 PORTAS	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO N°22, COM 12 PORTAS, PITÃO PARA CADEADO E MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,98 (A)X40 (P) X93(L) NA COR CINZA	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
ARMÁRIO DE AÇO PA 120 CHAPA 24	ARMÁRIO COM 2 PORTAS DE ABRIR, 4 PRATELEIRAS INTERNAS, PUXADOR E CHAVE NA COR CINZA MEDINDO APROX 198(H)X120X45CM	5	R\$ 1.540,00	R\$ 7.700,00
ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	ESTANTE ABERTA EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS ABERTAS COM REFORÇO, CONFECCIONADA EM AÇO 22 E COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: REFORCO EM "X" NAS LATERAIS E FUNDO; REFORCO EM "OMEGA" NA PARTE INFERIOR DA PRATELEIRA, COLUNA EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 16 E MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,98 MT X 0,92 MT X 0,30 MT (A X L X P). PINTURA NA COR CINZA	4	R\$ 825,00	R\$ 3.300,00
ESTANTE DE AÇO CROMADO 4-5 PRATELEIRAS COM RODIZIOS PARA ESTOQUE DE ALIMENTOS	ESTANTE COM 4-5 PRATELEIRAS AJUSTADAS A CADA 2,54CM. CADA PRATELEIRA SUPORTA PESO DE AO MENOS 230KG TOTAL 1300G. MEDIDAS DA ESTANTE MONTADA: 1,82M ALT. X 1,21M COMPR. X 45,72CM PROF.	3	R\$ 825,00	R\$ 2.475,00
CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS PARA COZINHA	MESA TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA COM DIÂMETRO TUBO 2" ½ , TAMPO REVESTIDO EM LAMINADO MELANÍMICO, MEDINDO 1,2X0,75; CADEIRA DE ESTRUTURA TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIÂMETRO APROX DE 1"1/2 COM ASSENTO ESTOFADO E REVESTIDO EM COURVIM NA COR BRANCA. VARIAÇÃO MÁXIMA ACEITÁVEL NAS MEDIDAS DE 10MM	1	R\$ 715,00	R\$ 715,00
COFRE ELETRÔNICO DIGITAL DE SOBREPOR COM SENHA E CHAVE	COFRE DE SOBREPOR DE METAL COM ABERTURA POR SENHA E CHAVE COM CAPACIDADE 9L E MEDIDAS DE 18X28X20CM. COM 2 CHAVES, ALIMENTAÇÃO POR PILHA, EM METAL COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCA	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
KIT MESA COM 4 CADEIRAS EM AÇO DOBRÁVEIS	MESA E CADEIRAS EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI NA COR PRETA OU BRANCA. MESA QUADRADA MEDINDO 60X60X73(H) CM, DOBRÁVEL. CADEIRAS ABERTA MEDINDO 84(H)X40(L)X40(P)	4	R\$ 682,00	R\$ 2.728,00
ARMÁRIO EXPOSITOR COM NICHOS E CABIDEIRO EM MADEIRA BRANCA	ARMÁRIO EM MATERIAL MDP COM 15MM ESPESSURA (FUNDOS DE 3MM) MEDINDO 1,5M LARGURA E 35CM DE PROFUNDIDADE E 1,85 DE ALTURA. ARMÁRIO COM 1 OU 2 CABIDEIROS E 10-14 NICHOS DE APROX 25(H) E 27(L)	1	R\$ 1.540,00	R\$ 1.540,00
ADMÁRIO	ARMÁRIO 100% EM MDF COM 2 PORTAS DE ABRIR COM 1 PRATELEIRA			

ARMÁRIO PLANEJADO SOBRE A PIA COM NICHO PARA MICROONDAS	INTERNA, 1 ARMÁRIO BASCULANTE SOBRE O NICHO PARA MICROONDAS. COM PINTURA UV BRANCA BRILHANTE, E DOBRADIÇAS DE AÇO E PUXADOR PERFIL EM ALUMINIO MEDINDO APROXIMADAMENTE 150(L)X30(P)X70(A)CM	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
ARMÁRIO PLANEJADO SOB PIA PARA COPA DOS FUNCIONÁRIOS	VERIFICAR TAMANHO DA PIA INSTALADA NA REFORMA. ARMÁRIO DEVE SER 100% EM MDF COM PELO MENOS 3 GAVETAS PARA GUARDAR UTENSÍLIOS, 3 PORTAS DE ABRIR. DOBRADIÇAS EM AÇO, PUXADORES EMBUTIDOS, CORREDIÇAS METÁLICAS E PÉS EM PVC. PINTURA EM UV BRANCA MEDINDO EM MEDIA 150(L)	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
TOLDÓ RETRÁTIL	TOLDÓ RETRÁTIL TIPO CORTINA COM LONA ACRÍLICA MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20X2,40M (H) EM VERDE/AZUL – SEGUIR MEDIDA JANELA ATELIE	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
TOLDÓ PARA O PALCO	ESTRUTURA PARA TOLDÓ COM TRELIÇA METÁLICA E COBERTURA COM TELHA SANDUÍCHE GALVANIZADA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM COM PINTURA EM EPÓXI NA COR BRANCA EM AMBAS AS FACES. ESTRUTURA DEVERÁ MEDIR APROXIMADAMENTE 4,60 M (L)X4,5M (P)	1	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
INSTALAÇÃO DE PORTA TELADA NA ENTRADA DA COZINHA E NA SAÍDA PARA LAVANDERIA	TELA MOSQUITEIRA COM PERFIL EM ALUMÍNIO MOLDURA EM ALUMINIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO, ANTIALERGICA, LAVAVEL, COM BOA VISIBILIDADE E CIRCULAÇÃO DE AR. COM DOBRADIÇA COM MOLA DE RETORNO E MEDINDO EM MÉDIA 80X210CM (CONFORME TAMANHO DA PORTA A SER INSTALADA)	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
FOGÃO 4 BOCAS	FOGÃO A GÁS 4 BOCAS COM ESPECIF MINIMAS: TAMPO EM INOX, 4 QUEIMADORES, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, FORNO AUTOLIMPANTE, SEM ESTUFA; PÉS ALTOS E RESISTENTES A UMIDADE NA COR BRANCA.	1	R\$ 660,00	R\$ 660,00
CONDICIONADOR DE AR AIR SPLIT 10.000BTUS	CONDICIONADOR DE AR (AR CONDICIONADO) SPLIT CAPACIDADE DE 10.000 BTU/H, CICLO FRIO, SEM AQUECIMENTO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO VOLTAGEM DE 220 VOLTS.	3	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
CONDICIONADOR DE AR AIR SPLIT 20.000BTUS	CONDICIONADOR DE AR (AR CONDICIONADO) SPLIT CAPACIDADE DE 20.000 BTU/H, CICLO FRIO, SEM AQUECIMENTO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO VOLTAGEM DE 220 VOLTS.	4	R\$ 3.850,00	R\$ 15.400,00
FORNO DE MICROONDAS	FORNO MICROONDAS CAPAC MÍNIMA 20L, 127V, PRATO GIRATÓRIO, VÁRIOS NÍVEIS DE POTÊNCIA, PORTA COM VISOR TRANSPARENTE	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
BEBEDOURO PARA GARRAFÃO	BEBEDOURO ELETRÔNICO. DE MESA COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA ESMALTADA OU ABS, COM 02 TORNEIRAS DE PLÁSTICO E BANDEJA COLETORA DE ÁGUA, 127 VOLTS, COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE 0,2 L/H. PARA GARRAFÕES DE 20 LITROS.	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
VENTILADOR DE COLUNA	VENTILADOR DE COLUNA COM APROXIMADAMENTE 65 CM DE DIÂMETRO, MOVIMENTAÇÃO DO AR DE 300 M³/MINUTO, TENSÃO 127V, POTÊNCIA DE 150 W, MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO, BASCULANTE E OSCILANTE, ACOMPANHA CHAVE DE LIGAÇÃO.	3	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00
TELEVISOR SMART TV 50 POLEGADAS	TELEVISOR LED COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SMART TV ; TELA PLANA EM LED; TELA NO MÍNIMO 50 POLEGADAS; FORMATO WIDESCREEN; CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; ENTRADA HDMI; ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICA); ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO; PORTAS USB; SISTEMA DE COR MÍNIMO NTSC, PAL-M, PAL-N. SOM ESTÉREO; VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO; CONFECIONADA EM MATERIAL E FORMATO QUE PERMITA SUA FIXAÇÃO EM SUPORTE DE PAREDE; ITENS INCLUSOS NO MÍNIMO: CONTROLE REMOTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES ESCRITO EM LÍNGUA PORTUGUESA; CABO DE FORÇA; RESOLUÇÃO PROCESSADOR CRISTAL 4K E FREQUENCIA 120 HZ	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS	CADEIRA FIXA COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO COM DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE ENCOSTO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, INTERLIGAÇÃO DA BASE EM ESTRUTURA REFORÇADA, SOLDAS CONTÍNUAS, ASSENTO/ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DE 45 MM, REVESTIDA EM COURVIM OU SIMILAR NA COR AZUL ROYAL, BORDAS DO ASSENTO E ENCOSTA ARREDONDADAS REVESTIDAS EM PVC; SEM BRAÇOS.	6	R\$ 165,00	R\$ 990,00
	CADEIRA GIRATÓRIA ERGOMÉTRICA CONFORME CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: EM POLIPROPILENO, COM RODÍZIOS, ESPALDAR, ASSENTO E APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEIS DIMENSÕES MÁXIMAS E MÍNIMAS: LARGURA 610 A 650 MM, PROFUNDIDADE 530 A 560 MM, ALTURA ASSENTO PISO, CADEIRA TOTALMENTE REBAIXADA: 400 - 420 MM, CADEIRA TOTALMENTE LEVANTADA, 490 - 510 MM, ALTURA FACE SUPERIOR DO ENCOSTO - PISO: CADEIRA TOTALMENTE REBAIXADA: 840 - 860 MM, CADEIRA TOTALMENTE LEVANTADA: 960 - 980 MM, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO EM			

CADEIRA GIRATÓRIA ERGOMÉTRICA	PEÇAS SEPARADAS E INTERLIGADAS ATRAVÉS DE HASTE DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM E REFORÇADA INTERNAMENTO COM ALMA TAMBÉM EM AÇO, REGULAGENS: REGULAGEM DE ALTURA CONTÍNUA ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO A AR COMPRIMIDO, BASE GIRATÓRIA CONSTITUÍDA POR: TUBO CENTRAL COM BUCHA EM POLIACETAL, ROLAMENTO COM ESFERAS DE AÇO ENVOLVIDAS EM CORPO DE POLIETILENO NATURAL, MOLA AMORTECEDORA DE ALTA RESISTÊNCIA COM EPIRAS DE AÇO COM NO MÍNIMO 6 MM PARA ABSORÇÃO DE IMPACTOS BRUTOS, ESTRUTURA: TERMINAÇÃO DA BASE SOBRE CONJUNTO COM 5 HASTES, EM CHAPA DE AÇO, ESTAMPADAS E DOBRADAS, FIXADAS AO TUBO CENTRAL ATRAVÉS DE SISTEMA DE SOLDA QUE IMPEÇA FALHAS OU FORMAÇÃO DE BOLHAS PERMITINDO ACABAMENTO PERFEITO, FACE SUPERIOR DAS HASTES REVESTIDA POR PERFIL DE POLIPROPILENO, FIXAÇÃO DE UM RODÍZIO POR HASTE, PINTURA: TRATAMENTO PREPARATÓRIO PARA PINTURA ATRAVÉS DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ COM BASE EPÓXI NA COR PRETA E SECAGEM EM ESTUFA, RODÍZIOS: CORPO EM NYLON NATURAL INJETADO, EIXOS, HORIZONTAL E VERTICAL, EM AÇO, ROLDANAS DUPLAS TAMBÉM EM NYLON NATURAL INJETADO COM: MOVIMENTOS INDEPENDENTES, FIXAÇÃO NO EIXO HORIZONTAL NO CORPO DO RODÍZIO, FIXAÇÃO À HASTE ATRAVÉS DE ANEL DE PRESSÃO, DOCUMENTAÇÃO A ACOMPANHAR: COMPROVAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS: ABNT NBR 13960, ABNT NBR 13962, ABNT NBR 14110; LAUDO TÉCNICO ERGONÔMICO E PARECER TÉCNICO DE ATENDIMENTO À NR 17.	3	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00
CADEIRA POLIPROPILENO INJETADO EMPILHÁVEL S/BRAÇO	CADEIRA DE POLIPROPILENO INJETADO EMPILHÁVEL S/BRAÇO EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, LINHAS RETAS, PARA USO INTERNO IRRESTRITO, COM CAPACIDADE DE PESO DE 160 QUILOS, DE ACORDO COM A NORMA ABNT - NBR 14776. PREFERENCIALMENTE NA COR PRETA	30	R\$ 143,00	R\$ 4.290,00
MESA POLIPROPILENO DE	MESA EM POLIPROPILENO PARA 4 LUGARES, QUADRADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 70X70X72(ALTURA)CM EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO, PINTURA NA COR PRETA	4	R\$ 132,00	R\$ 528,00
MESA DE REUNIÃO	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR CONFECIONADA EM MDP, ESTRUTURA DE CHAPA DE AÇO E PÉ TIPO H COM BASE EM TUBO OBLONGO COM SAPATAS NIVELADORAS QUE PERMITEM REGULAGEM, PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO MEDINDO 200(L)X90(P)X74(ALTURA)CM.	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
PIA EM AÇO INOX PARA COZINHA INDUSTRIAL	PIA EM AÇO INOX EM L PARA COZINHA INDUSTRIAL COM CUBA PROFUNDA MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,0M(COMP)X70(P) À ESQUERDA E 3,0MX70(P) À DIREITA COM 3 CUBAS EMBUTIDAS (SENDO 2 À ESQUERA E 1 À ESQUERDA) MEDINDO 40X50X25(P)CM E ÁREA SECA PARA PREPARO DE ALIMENTOS. COM PANELLEIRO INFERIOR (PRATELEIRA). PIA E PANELLEIRO EM MATERIAL AÇO INOX INOXIDÁVEL, COM ACAMENTO ESCOVADO, SUPERFÍCIE LISA, ESPELHO FRONTÃO DE 10CM- SOB MEDIDA CONFORME PROJETO	1	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00
PIA DE COZINHA (PARA SALA DE AULA)	PIA DE COZINHA DE AÇO INOX, PARA GABINETE, MEDINDO 80X52CM, COM CUBA SIMPLES À ESQUERDA, VÁLVULA E SIFÃO. CUBA: SIMPLES 36X34X11CM COM ACABAMENTO DO TAMPO BRILHANTE E CUBA FOSCA, INCLUSO VÁLVULA	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
TENDA	TENDA SANFONADA ("GAZEBO") MEDINDO 3M X 3M E 2,4M DE ALTURA, COM PROTEÇÃO UV 50+. MATERIAL EM TRELIÇA DE ALUMÍNIO E ESTRUTURA EM AÇO. SOBRETETO EM POLIESTER OXFORD E PESO TOTAL DE 12KG	1	R\$ 880,00	R\$ 880,00
TOTAL MOBILIÁRIO DAS SALAS				R\$ 85.041,00
MATERIAIS DE CONSUMO: ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E PORTÁTEIS				
APARADOR DE GRAMA ELÉTRICO	APARADOR DE GRAMA ELÉTRICO, COM FIO E DIÂMETRO DE CORTE DE 280MM, POTÊNCIA DE 1500W E ALIMENTAÇÃO 127V OU BIVOLT, 50/60 Hz, CORRENTE NOMINAL DE 5,45 A. - ROTAÇÃO MÁXIMA DE 11.000 RPM. - DIÂMETRO DE CORTE DE 28 CM. - FIO DE NYLON COM 1,8 MM DE ESPESSURA E 8 M DE COMPRIMENTO. - ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DO FIO	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
ASPERSOR DE IMPULSO EM METAL PARA JARDIM	ASPERSOR DE CORPO METÁLICO COM PONTALETE ACOPLADO PARA FIXAÇÃO NO TERRENO. - ÂNGULO DE TRABALHO DE 360°. - TEM UMA ÁREA DE COBERTURA DE ATÉ 688 M² OU DIÂMETRO DE ALCANCE DO JATO D'ÁGUA DE ATÉ 29,6 M - A UMA PRESSÃO DE 4 BAR. POSSÍVEL CONECTAR EM MANGUEIRAS DE 1/2", 5/8" E 3/4" ATRAVÉS DE SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO.	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
ASPERSOR CIRCULAR COM ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA	ASPERSOR CIRCULAR EM PLÁSTICO EQUIPADO COM 3 BRAÇOS ROTATIVOS COM TERMINAIS AJUSTÁVEIS PARA DIRECIONAR JATO D'ÁGUA, CAPAZ DE CONECTAR EM MANGUEIRAS DE 1/2", 5/8" E 3/4"	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00

MANGUEIRA DE JARDIM	DE	ATRAVÉS DE SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO.			
MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA COM PARTE INTERNA EM PVC E SILICONE		MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA, FLEXÍVEL E COM NO MÍNIMO 30M DE COMPRIMENTO; PARA PRESSÃO DE ÁGUA DE 12 BAR E TEMPERATURA DE 50°C. COM 3 CAMADAS SENDO INTERNA EM PVC, INTERMEDIÁRIA EM FIO DE POLIÉSTER TRANÇADO E EXTERNA EM PVC. ACOMPANHANDO SUPORTE DE PAREDE	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM		ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM COM CONEXÃO POR SISTEMA DE FIXAÇÃO PODENDO SER ROSQUEADO À MANGUEIRAS DE 3/4" E 5/8". - CONEXÃO TIPO CLICK AOS ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO, ATRAVÉS DE 2 GARRAS.	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00
PICARETA		PICARETA ALVIÃO EM AÇO CARBONO COM CABO DE MADEIRA DE 90CM; LARGURA DA PICARETA: 451 MM; 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
TESOURÃO DE PODA		TESOURÃO DE PODA TIPO ANVIL CABO EXTENSÍVEL DE 46,5 ATÉ 78 CM; LÂMINAS EM AÇO CARBONO ESPECIAL TEMPERADO	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
SUPORTE MULTIUSO DE PAREDE		SUPORTE MULTIUSO EM AÇO DE PAREDE COM CAPACIDADE PARA 30KG MEDINDO APROX 11,5X8X9CM	6	R\$ 27,50	R\$ 165,00
FURADEIRA PARAFUSADEIRA	E	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA COM CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO, BATERIA: 12 V - 1.3 AH - IONS DE LÍTI CAPACIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO EM AÇO: 10 M, ACOMPANHADA DE MALETA COM 6 BROCAS DE AÇO RÁPIDO, 6 BITS E 1 SOQUETE MAGNÉTICO ENCAIXE DE 1/4"	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
JOGO FERRAMENTAS	DE	JOGO DE FERRAMENTAS COM MALETA PLÁSTICA ORGANIZADORA CONTENDO AO MENOS AS SEGUINTE FERRAMENTAS: 1 ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO 6" (150MM); 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 6" (150MM); 1 ALICATE PRENSA TERMINAIS; JOGO COM 20 BITS (HEX H3- H4-H5-H6) (QUADRADOS S1- S2), (ADAPTADOR)(TORX T10- T15- T20-T25), POZIDRIV PZ0-PZ1-PZA) (PHILLIPS PHI- PH2-PH3)(FENDA 3-4-5), CABO ANATÔMICO COM CATRACA PARA BITS, 4 CHAVES DE PRECISÃO, 1 CHAVE INGLESA 6"(150MM), 1 ESTILETE 9MM, 1 MARTELÃO UNHA 10JGR COM CABO METÁLICO EMBORRACHADO; NÍVEL 9 (230MM) COM 3 BOLHAS; PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO 6MM CABEÇA CHATA, PREGOS DE AÇO COM CABEÇA 20MM, PARAFUSOS DE MÁQUINA COM CABEÇA REDONDA E CHAVE SEXTAVADA, TRENA 3MX12MM	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
COMPOSTEIRA DOMÉSTICA 15L		COMPOSTEIRA DOMÉSTICA 15L COM TORNEIRA E PÉS/RODÍZIOS OU SUPORTE PARA AFASTAR DO CHÃO, CONTENDO 2 CAIXAS DIGESTORAS E 1 CAIXA COLETORA MEDINDO APROX 42X34X42 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
TELA MOSQUETEIRA		TELA MOSQUETEIRA DE NYLON 20M COMPRIMENTO E 120M DE LARGURA. MALHA 16X16. FIO31.	1	R\$ 132,00	R\$ 132,00
TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO		TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO CLÁSSICO EM MADEIRA COM CAVALETE DOBRÁVEL EM MADEIRA E CATRACA DE METAL, COM 60CM DE ÁREA ÚTIL E ACOMPANHANDO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PENTE 2:1; 01 PENTE 4:1; 3 NAVETES E CHAVE DE TENSÃO EM METAL.	2	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00
TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO		TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO CLÁSSICO EM MADEIRA COM CAVALETE DOBRÁVEL EM MADEIRA E CATRACA DE METAL, COM 40CM DE ÁREA ÚTIL E ACOMPANHANDO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PENTE 2:1; 01 PENTE 4:1; 3 NAVETES E CHAVE DE TENSÃO EM METAL.	2	R\$ 330,00	R\$ 660,00
TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO		TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO CLÁSSICO EM MADEIRA COM CAVALETE DOBRÁVEL EM MADEIRA E CATRACA DE METAL, COM 80CM DE ÁREA ÚTIL E ACOMPANHANDO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PENTE 2:1; 01 PENTE 4:1; 3 NAVETES E CHAVE DE TENSÃO EM METAL.	2	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO		TEAR MANUAL DE PENTE LIÇO CLÁSSICO EM MADEIRA COM CAVALETE DOBRÁVEL EM MADEIRA E CATRACA DE METAL, COM 100CM DE ÁREA ÚTIL E ACOMPANHANDO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 PENTE 2:1; 01 PENTE 4:1; 3 NAVETES E CHAVE DE TENSÃO EM METAL.	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
AGULHA DE GANCHO PARA TEAR		AGULHA DE GANCHO INOX DE 40CM COM CABO DE PLÁSTICO OU MADEIRA	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
BATEDOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO		BATEDOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO CONFECIONADO EM MADEIRA	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00
PENTE DE TECELAGEM PARA TEAR DE PENTE LIÇO		PENTE PARA TEAR DE PENTE LIÇO EM MADEIRA CARTA COM 12 DENTES MEDINDO APROXIMADAMENTE 15X6X0,6CM	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
PESCADOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO		PESCADOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO PEQUENO, COM HASTE EM AÇO E CABO EM MADEIRA	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00

PESCADOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO	PESCADOR PARA TEAR DE PENTE LIÇO GRANDE, COM HASTE EM AÇO E CABO EM MADEIRA	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
URDIDEIRA	URDIDEIRA DE 7 M COM PINOS EM MADEIRA (PARA PROJETO DO PRODUTO A SER TECIDO)	2	R\$ 275,00	R\$ 550,00
PORTA ACESSÓRIOS DO TEAR	PORTA ACESSÓRIOS DE TECELAGEM EM MATERIAL DE TECIDO COM GANCHOS DE AÇO PARA ENCAIXE NO CAVALETE DO TEAR	8	R\$ 110,00	R\$ 880,00
TAPETE PARA YOPA EM EVA	TAPETE EM EVA MEDINDO APROX 180CM(COMP)X60(L)E 0,5MM DE ESPESSURA. MATERIAL COM SUPERFÍCIE LISA, EMBORRACHADA, ANTIDERRAPANTE E ATÓXICO. NAS CORES AZUL OU LILAS.	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
GUILHOTINA	GUILHOTINA COM BASE DE AÇO MEDINDO APROX (CxLxA): 51 x 27 x 8cm, EXTENSÃO DE CORTE DE 300MM(30CM), E CAPACIDADE DE CORTE PARA ATÉ 15 FOLHAS.	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
TOTAL MATERIAIS DE CONSUMO: ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E PORTÁTEIS				R\$ 12.364,00

EQUIPAMENTOS PARA COZINHA INDUSTRIAL

MESA PANIFICADORA	MESA PANIFICADORA INDUSTRIAL COM PANELEIRO, EM AÇO INOX E ACABAMENTO ESCOVADO. PÉS TUBO 30X30-CHAPA 1, COM SAPATAS DE REGULAGEM EM NYLON. ESPESSURA DA CHAPA 22. MESA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 100KG NA PARTE SUPERIOR E 60KG NA INFERIOR. TRATAMENTO INFERIOR EM SENESTRADO PARA UTILIZAÇÃO DA PRATELEIRA. MEDINDO APROXIMADAMENTE 160x70x90(CXLXH) CM	1	R\$ 1.870,00	R\$ 1.870,00
LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA	LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA - EM AÇO INOX 430 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - TORNEIRA COM ACIONAMENTO MECÂNICO ATRAVÉS DO JOELHO. - VÁLVULA 2.1/2", CUBA E TORNEIRA INCLUSOS. CUBA 250X140MM;	1	R\$ 792,00	R\$ 792,00
ARMÁRIO DE INOX PARA COZINHA INDUSTRIAL	ARMÁRIO PARA USO INDUSTRIAL EM AÇO INOX 430, ACABAMENTO ESCOVADO CHAPA 0,8MM, 2 PORTAS DE ABRIR COM PUXADOR EM AÇO INOX; COM 3 PRATELEIRAS LISAS INTERNAS COM SAPATAS PLÁSTICAS DE NIVELAMENTO. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 1,00(L)X50(P)X150(A)	1	R\$ 5.280,00	R\$ 5.280,00
BALCÃO PARA MICROONDAS E FORNO ELÉTRICO COM 2 PORTAS E 1 GAVETA BRANCO	BALCÃO ALTO ORGANIZADOR COM PRATELEIRAS COM ESPAÇO PARA COLOCAR FORNO E/OU MICROONDAS, DUAS PORTAS, UMA GAVETA COM CORREDIÇAS METALICAS. ESTRUTURA EM MDP, ACABAMENTO EM PINTURA UV, COM PÉS EM METAL. MEDINDO 1,50M DE ALTURA, 40 CM DE PROFUNDIDADE, E 68-70CM DE LARGURA. PODENDO VARIAR MEDIDAS EM ATÉ 10MM	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
LIQUIDIFICADOR 3 L PRETO COPO PLÁSTICO	LIQUIDIFICADOR TENSÃO 110V; 1000W DE POTÊNCIA, 12 VELOCIDADES. COPO EM PLÁSTICO E CAPACIDADE PARA 3 LITROS	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
PROCESSADOR DE ALIMENTOS	PROCESSADOR DE ALIMENTOS COM 2 VELOCIDADES MAIS FUNÇÃO PULSAR. POTÊNCIA DE 750W, 220V. JARRA DO PROCESSADOR COM CAPACIDADE PARA 1,5L E TAMPA MEDIDORA. CONTENDO COMO ACESSÓRIOS: 1 JARRA DE LIQUIDIFICADOR (1,5L), 1 LÂMINA DE FATIAR, 1 LÂMINA PARA RALAR E 1 FACA PROCESSADORA. COPO EM PLÁSTICO LIVRE DE BPA COM CABO RETRÁTIL. LÂMINAS EM AÇO INOX. NA COR PRETA.	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
MÁQUINA DE CAFÉ	MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO PARA CAFÉ EM PÓ COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,5L, CACHIMBO COM 2 SAÍDAS, 127 V, PRESSÃO 15 BAR, 800W DE POTÊNCIA. COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BOTÕES INDICADORES DE VAPOR, ÁGUA QUENTE E BOTÃO LIGA/DESLIGA; DEPÓSITO DE RESÍDUO REMOVÍVEL COM FILTRO REMOVÍVEL EM AÇO INOX E FILTRO PERMANENTE EM AÇO.	1	R\$ 990,00	R\$ 990,00
MOEDOR DE CAFÉ	MOEDOR DE GRÃOS ELÉTRICO EM AÇO INOX COM POTÊNCIA DE 180W, TENSÃO 110V, ELÉTRICO, COM CONTROLE DE ESPESSURA DE MOAGEM, CÂMARA DE MOAGEM REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, COM LÂMINA EM AÇO INOX	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL	BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL COM 1000W DE POTÊNCIA, 110 V; 8 VELOCIDADES, BOWL DE INOX 5L E TAMPA ANTIRESPINGO E 3 BATEDORES DE MASSA (PARA MASSAS PESADAS, LEVES E CLARA EM NEVE)	1	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
VITRINE EXPOSITORA VERTICAL	VITRINE FRIA DUPLA (COM 1 PRATELEIRA) COM CAPACIDADE 2 CARGAS DE GELO-X (PLACA DE POLIETILENO COM GEL ATÓXICO). NÃO ELÉTRICO. ESTRUTURA INTERNA DE AÇO INOX E PORTAS DE ABRIR DE CORRER EM VIDRO TRANSPARENTE E TEMPERADO. COM ILUMINAÇÃO LED. MATERIAL EM ALUMÍNIO E VIDRO. MEDINDO APROX: 47 x 33 x 37 cm (comprimento x largura x altura)	1	R\$ 1.045,00	R\$ 1.045,00
FOGÃO INDUSTRIAL	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM SUPER FORNO E CHAPA ACOPLADA. ALIMENTAÇÃO A GÁS, 6 QUEIMADORES SIMPLES, ALTA PRESSÃO.	no	no	no

FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOÇAS	ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PINTURA EPOXI. COM 6 BOÇAS DE 30X30CM. PERFIL 7CM. FORNO COM CAPACIDADE PARA PELO MENOS 130L. FOGÃO MEDINDO APROXIMADAMENTE 80(A)X118(L)X86(P)CM	1	R\$ 3.520,00	R\$ 3.520,00
REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX PINTURA BRANCA	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE ENTRE 370 E 450 LITROS; TIPO DOMÉSTICO; ILUMINAÇÃO INTERNA ACIONADA PELA ABERTURA DA PORTA. CABINE COM ISOLAMENTO LIVRE DE CFC; COM NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS INTERNAS; FUNCIONAMENTO EM 127 V OU BIVOLT; SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA FLUTUAÇÃO DE REDE; PÉS REGULÁVEIS EM POLIPROPILENO COM RODÍZIOS;	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS, PINTURA BRANCA	REFRIGERADOR HORIZONTAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 400L, COM 2 PORTAS, COM SISTEMA DE DEGELO, NA COR BRANCA. 127V C OM GÁS ECOLÓGICO E MEDINDO APROX 84(A)X141(L)X68(P)CM. DOTADO DE PÉS NIVELADORES E CONTROLE ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA	1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00
REFRIGERADOR EXPOSITOR BEBIDAS DE	REFRIGERADOR COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED DE COR BRANCA E PORTA COM VIDRO DUPLO; PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 276L. DOTADO DE PÉS NIVELADORES E CONTROLE ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM BRANCO	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
REFRIGERADOR FROST FREE INVERSE	REFRIGERADOR FROST FREE INVERSE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAPACIDADE ENTRE 350-450L TIPO DOMÉSTICO; ILUMINAÇÃO INTERNA ACIONADA PELA ABERTURA DA PORTA. CABINE COM ISOLAMENTO LIVRE DE CFC; COM NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS INTERNAS; FUNCIONAMENTO EM 127 V OU BIVOLT; SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA FLUTUAÇÃO DE REDE; PÉS REGULÁVEIS EM POLIPROPILENO COM RODÍZIOS;PINTURA BRANCA	1	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
COIFA INDUSTRIAL	COIFA INDUSTRIAL COMPLETA EM INOX 430 COM ACABAMENTO ESCOVADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,00X60CM COM EXAUSTOR BIVOLT, 2 METROS DE DUCTO E CHAPEU. MÁXIMO VOLUME DE EXTRAÇÃO 816 M3/H.	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
CONTAINER LANCHONETE	CONTAINER FABRICADO EM 100% AÇO GALVANIZADO COM PISO COM COMPENSADO NAVAL ANTIDERRAPANTE. COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM DISJUNTORES . COLUNA TUBULAR EM METALON, CHAVE TETRA (BLINDADO E ANTIFURTO) E CAIXA PORTA CADEADO. COM PORTA DE ABRIR BASCULANTE. CONTAINER MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,0M(C) X 1,5M(L) X 2,19M(A)	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00

TOTAL EQUIPAMENTOS PARA COZINHA INDUSTRIAL

R\$ 49.302,00

ITENS DE CONSUMO: UTENSÍLIOS DE COZINHA

PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT	CUSTO UNIT.	TOTAL
PANELA DE PRESSÃO 10/12L	PANELA DE PRESSÃO DE 10 A 12 LITROS. ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA QUALIDADE - ASAS RESISTENTES - TAMPA COM FECHAMENTO EXTERNO - COMPATÍVEL COM TODAS AS FONTES DE CALOR, EXCETO INDUÇÃO: GÁS, ELÉTRICO, CERÂMICA E HALÓGENO - PRESSÃO: 100 KPAS 5 SISTEMAS DE SEGURANÇA: - VÁLVULA DE PRESSÃO: MANTÉM A PRESSÃO INTERNA CONSTANTE - VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA: SERÁ ACIONADA EM CASO DE EXCESSO DE PRESSÃO - JANELA DE SEGURANÇA: LIBERA EXCESSO DE PRESSÃO EM CASO DE ENTUPIMENTO DAS VÁLVULAS - TRAVAS DE SEGURANÇA: GARANTE ABERTURA SOMENTE APÓS O TÉRMINO DA PRESSÃO INTERNA - MOLA DE SEGURANÇA: GARANTE O INÍCIO DA PRESSÃO SOMENTE APÓS A PANELA ESTAR TOTALMENTE FECHADA	2	R\$ 440,00	R\$ 880,00
FRITADEIRA AIRFRYER ELETRICA 6L	- SELETOR DE TEMPERATURA COM AJUSTE DE 80 A 200°C - TIMER MECÂNICO DE 60 MINUTOS - CAPACIDADE DO CESTO 5 LITROS - CAPACIDADE DA CUBA DE 6 LITROS - LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO - LUZ INDICADORA DE AQUECIMENTO - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO - BASE ANTIDERRAPANTE - CESTO REMOVÍVEL COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE - TRAVA DE SEGURANÇA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO - ALÇA PARA TRANSPORTE - CAPACIDADE DO CESTO 5L - CAPACIDADE DA CUBA 6L - VOLTAGEM 110 OU BIVOLT. TEMPERATURA MÁXIMA (°C) 200°C; POTÊNCIA (W) 1500W	1	R\$ 495,00	R\$ 495,00
KIT CAÇAROLA COM TAMPA DE ALUMÍNIO	01 CAÇAROLA ALUMÍNIO N 34 COM TAMPA - 01 CAÇAROLA ALUMÍNIO N 38 COM TAMPA - 01 CAÇAROLA ALUMÍNIO N 40 COM TAMPA - 01 CAÇAROLA ALUMÍNIO N 45 COM TAMPA MEDIDAS (APROXIMADAS): CAÇAROLA ALUMÍNIO N 34 COM TAMPA - ALTURA: 17 CM - DIÂMETRO: 34 CM - ESPESSURA: 1,7MM - CAPACIDADE: 14,5 LITROS CAÇAROLA ALUMÍNIO N 38 COM TAMPA - ALTURA: 18 CM - DIÂMETRO: 38 CM - ESPESSURA: 1,8MM CAPACIDADE: 19 LITROS CAÇAROLA ALUMÍNIO N 40 COM TAMPA	2	R\$ 660,00	R\$ 1.320,00

PARA RESTAURANTE	- CAPACIDADE: 19 LITROS CAÇAROLA ALUMÍNIO N 40 COM TAMPA - ALTURA: 19 CM - DIÂMETRO: 40 CM - ESPESSURA: 1,8MM - CAPACIDADE: 23 LITROS CAÇAROLA ALUMÍNIO N 45 COM TAMPA - ALTURA: 20 CM - DIÂMETRO: 45 CM - ESPESSURA: 1,9MM - CAPACIDADE: 31 LITROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE - FABRICADO EM ALUMÍNIO GROSSO - ALÇA LATERAIS REFORÇADAS		000,00	R\$ 1.320,00
ESCORREDOR DE PASTEL INDUSTRIAL EM AÇO INOX	ESCORREDOR DE PASTEL EM AÇO INOX ESCOVADO COM TELA MOEDA REMOVÍVEL TAMBÉM EM AÇO INOX. MEDINDO APROX 52X80X6,5(A) CM.	2	R\$ 198,00	R\$ 396,00
KIT DE 5 TÁBUAS DE CORTE	KIT 5 TÁBUAS DE CORTE POLIETILENO CORES DIVERSIFICADAS (AZUL, AMARELO, BRANCO, VERDE, VERMELHO) COM SUPORTE . CHAPA DE POLIETILENO PEAD 08X300X500MM COM PADRÃO APROVADO PELA ANVISA	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
ESCUMADEIRA DE FRITURA COM PEGADOR EM AÇO INOX	ESCUMADEIRA COM PEGADOR DE MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL COMPRIMENTO TOTAL: 28,5CM E DIÂMETRO: 10CM	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
ESCUMADEIRA DE FRITURA SEM PEGADOR EM AÇO INOX	ESCUMADEIRA EM AÇO INOX DIMENSÃO APROXIMADA: 11CM X 32CM (C-L-A)	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00
KIT COM 3 COAORES/PENEIRAS	COAORES DE MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL NOS TAMANHOS 3-1/8", 5-1/2" E 7-7/8" LIVRE DE BPA	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
KIT DE UTENSÍLIOS DE COZINHA	JOGO COM UTENSÍLIOS DE COZINHA EM SILICONE COM CABO EM INOX CONTENDO AO MENOS: 1 ESCUMADEIRA SILICONE CABO INOX DIMENSÕES: 34X9,5CM; 1 PEGADOR DE MASSAS SILICONE CABO AÇO INOX DIMENSÕES: 32,5X6CM; 2 COLHERES SILICONE CABO AÇO INOX DIMENSÕES: 33,5 X 7 CM; 1 CONCHA SILICONE CABO AÇO INOX DIMENSÕES: 36,5X8CM; 1 ESPÁTULA SILICONE CABO AÇO INOX DIMENSÕES: 36,5X7,8CM; 1 PEGADOR AÇO INOX E SILICONE DIMENSÕES: 27CM; 1 BATEDOR SILICONE CABO AÇO INOX DIMENSÕES: 25,5CM; 1 PINCEL DE SILICONE COM CABO ACRÍLICO; 1 ESPÁTULA DE SILICONE COM CABO ACRÍLICO	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
COLHER DE POLIETILENO PLANA 60CM	COLHER REFORÇADA PARA MASSA 60 CM X 7 CM CONSTRUÍDA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE PRESERVAÇÃO DA SAÚDE. - NÃO ADERENTE A ODORES- PARA COMIDAS QUENTES E FRIAS. MEDIDAS APROXIMADAS: 60X7X1,5 (ALTURA X LARGURA X ESPESSURA) NA COR BRANCA. MATERIAL: PLÁSTICO - PEAD	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
CONJUNTO DE FACAS PROFISSIONAIS COM 6UNID	DIMENSÕES: COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA DO CABO. 1 FACA PARA CARNES 8 (34 X 4,5 X 2 CM). 1 FACA PARA PÃO 8 (32,5 X 2,7 X 1,7 CM). 1 FACA PARA CARNES - LÂMINA ESTREITA 7,5 (31,6 X 2,6 X 1,7 CM). 1 FACA PARA CARNES - LÂMINA ESTREITA 4,5 (21,5 X 2 X 1,5 CM). 1 FACA PARA LEGUMES 3,5 (19,5 X 2 X 1,5 CM). 1 FACA PARA CHURRASCO 4,5 (22 X 2 X 1,5 CM). 1 GARFO 7 (30,5 X 2 X 1,6 CM). MATERIAL: AÇO INOX CABO EM POLIPROPILENO. ACOMPANHA SUPORTE PARA ARMAZENAMENTO DAS FACAS.	1	R\$ 495,00	R\$ 495,00
GARRAFA TÉRMICA 12L	GARRAFA TÉRMICA 12L COM TORNEIRA, PÉS RETRÁTEIS E ALÇA, ISOLAMENTO TERMICO EM PU. BOTIJÃO TÉRMICO COM CAPACIDADE PARA 12 L COM TRIPÉ RETRÁTIL; - BOCAL LARGO, ALÇA EMBUTIDA PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PARA CONSERVAR LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS POR MAIS TEMPO; TORNEIRA COM CONTROLADOR DE FLUXO.- COMPOSIÇÃO: PEAD COM ISOLAMENTO EM PU. MEDIDAS: - ALTURA: 42CM; - LARGURA: 26CM; - ALTURA COM TRIPE ABERTO: 48CM.	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
GARRAFA TÉRMICA 8L	GARRAFA TÉRMICA 8L COM TORNEIRA E ALÇA, ISOLAMENTO TERMICO EM PU. BOTIJÃO TÉRMICO COM CAPACIDADE PARA 8L, PREFERENCIALMENTE PRETO. COM TRIPÉ RETRÁTIL; - BOCAL LARGO, ALÇA EMBUTIDA PARA FACILITAR O TRANSPORTE; - PARA CONSERVAR LÍQUIDOS QUENTES E FRIOS POR MAIS TEMPO; TORNEIRA COM CONTROLADOR DE FLUXO.- COMPOSIÇÃO: PEAD COM ISOLAMENTO EM PU. MEDIDAS: - ALTURA: 42CM; - LARGURA: 26CM; - ALTURA COM TRIPE ABERTO: 48CM.	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00
COADOR DE ÓLEO	CHINOY AÇO INOX COM BANHO DE ESTANHO PARA COAR ÓLEO DE COZINHA GRANDE. MATERIAL : AÇO INOXIDÁVEL. MEDIDAS: 15,5(A)X25(L)X44(P)CM	2	R\$ 88,00	R\$ 176,00
CARRETILHA DE PASTEL	CARRETILHA PARA CORTAR E FECHAR PASTEL. EM MATERIAL CROMADO COM CABO DE POLIPROPILENO. MEDIDAS:1,9X4(L)X17,8@	4	R\$ 71,50	R\$ 286,00
CONJUNTO ASSADEIRAS DE	CONJUNTO DE ASSADEIRAS RETANGULARES 3 PEÇAS.CORPOS DE ALUMÍNIO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE ANTIADERENTE STARFLON MAX. MEDIDAS APROXIMADAS: ASSADEIRA Nº3: 35X24X6 E CAPACID 4L; ASSADEIRA Nº4: 38X27X6 CAPACID 5,3L; ASSADEIRA Nº5:	3	R\$ 165,00	R\$ 495,00

	44X30X5,5 CAPACID 7,4L			
PANELA WOK ANTIADERENTE COM TAMPA	PANELA WOK 32CM ANTIADERENTE COBRE COM TAMPA PRODUZIDA EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO INTERNO EM STARFLON MAX ANTIADERENTE E EXTERNO DE POLIÉSTER. AS ALÇAS EM AÇO INOX COM PROTEÇÃO DE BAQUELITE ANTITÉRMICO, PERMITINDO UM MANUSEIO MAIS SEGURO. TAMPA DE VIDRO TEMPERADO, COM SAÍDA DE VAPOR E BORDAS DE AÇO INOX. LIVRE DE PFOA. RESISTENTE A PELO MENOS TEMPERATURAS DE ATÉ 220°C.	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
DESCANSO TALHER PARA	DESCANSO PARA TALHER EM INOX INOXIDAVEL	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA 8,6L	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA DE POLIPROPILENO, INCOLOR. CAPACIDADE : 8,6 L ACOMPANHA TAMPA COM TRAVAS MATERIAL DA TAMPA : POLIPROPILENO COR DA TAMPA :INCOLOR CAPACIDADE: 8,6L MEDIDAS: 400X270X133MM	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA 60L	MATERIAL :PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL :POLIPROPILENO COR :INCOLOR ACOMPANHA TAMPA COM TRAVAS MATERIAL DA TAMPA : POLIPROPILENO COR DA TAMPA :INCOLOR CAPACIDADE: 60L DIMENSÕES DO ITEM C X L X A 68,3 X 43,3 X 33,3 CENTÍMETROS	10	R\$ 132,00	R\$ 1.320,00
CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA 20L	MATERIAL :PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL :POLIPROPILENO COR :INCOLOR CAPACIDADE 20 L ACOMPANHA TAMPA COM TRAVAS MATERIAL DA TAMPA : PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL DA TAMPA: POLIPROPILENO COR DA TAMPA :INCOLOR ACOMPANHA ALÇA EMBUTIDA DE PLÁSTICO ALTURA20 CM LARGURA33,1 CM COMPRIMENTO48,7 CM DIMENSÃO20X33,1X48,7 CM	10	R\$ 49,50	R\$ 495,00
CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA 30L	MATERIAL :PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL :POLIPROPILENO COR :INCOLOR CAPACIDADE 30 L COM TAMPA COM TRAVAS MATERIAL DA TAMPA : PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL DA TAMPA: POLIPROPILENO COR DA TAMPA :INCOLOR DIMENSÕES: 49 X 33,5 X 27 CM (C-L-A)	10	R\$ 88,00	R\$ 880,00
CAIXA PLÁSTICA TERMICA 47,5 A 50L	MATERIAL:TERMOPLÁSTICO E POLIETILENO ISOLAMENTOCO2 CAPACIDADE EM VOLUMES47,3 LITROS COM RODAS E ALÇA MEDINDO APROXIMADAMENTE: 44 X 57 X 45 CM (A X L X C)	6	R\$ 660,00	R\$ 3.960,00
CAIXA PLÁSTICA TERMICA 20L	A CAIXA TÉRMICA 20 L COM ALÇA ERGONÔMICA,PEGAS LATERAIS SALIENTES, ISOLAMENTO CO2. CPACIDADE: 20L MATERIAL EXTERNO: PLÁSTICO MEDINDO APROX: 26CM X 33CM X 43CM	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
CAIXA PLÁSTICA 2,5L	CAIXA PLÁSTICA 2,5L COM TAMPA, PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS. SEM BISFENOL. COR: INCOLOR. MEDINDO APROX: 25X17X8,5 (CXLXA)	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
BALANÇA DE PRECISÃO DIGITAL	BALANÇA DE PRECISÃO DIGITAL PARA COZINHA COM BOWL. MATERIAJL POLICARBONATO COM FUNCIONAMENTO A PILHA. COM BOTÃO DE TARA DE PRECISÃO. COM OPÇÃO DE CONVERSÃO EM 5 UNIDADES DE MEDIDA (GRAMA, ML, LIBRA, ONÇA). COM PRECISÃO DE PESAR NO MÁXIMO 5000G COM GRADUAÇÕES PRECISAS DE 1GRAMA.BOWL DE 1L EM AÇO INOX INOXIDÁVEL	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
PANELA DE AÇO INOX TRIPLO FUNDO	PANELA DE AÇO INOX TRIPLO FUNDO COM TAMPA E ALÇAS. PANELA COM 28CM DIÂMETRO E CAPACIDADE PARA PELO MENOS 10 A 15 LITROS.	2	R\$ 495,00	R\$ 990,00

LEITEIRA	LEITEIRA DE AÇO INOX TRIFLUX FUNDIDA, COM CABO EM BAQUELITE. DIÂMETRO DE 14 CM E CAPACIDADE PARA 2L	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
PANELA "CANECÃO"	PANELA FERVEDOR CANECÃO COM ORLA DE ALUMÍNIO POLIDO E CABO MADEIRA, CAPACIDADE PARA 5L. SEM REVESTIMENTO ANTIADERENTE. DIÂMETRO DE 20CM E ALTURA 18CM.	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
MIXER PORTÁTIL	MIXER PORTÁTIL EM AÇO ESCOVADO. COM MOR DE 700W DE POTENCIA, LÂMINAS REVESTIDAS EM TITÂNIO. FUNCIONAMENTO COM 2 VELOCIDADES E FUNÇÃO TURBO. ACIONAMENTO POR BOTÕES SENSÍVEIS AO TOQUE.	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00
TERMOMETRO HIGROMETRO DIGITAL	TERMOMETRO HIGROMETRO DIGITAL COM SENSOR EXTERNO E DISPLAY DE CONFORTO COM ÍMÃ NA PARTE TRASEIRA PARA ALOCAR EM SUPERFÍCIE METÁLICA. REGISTRO DE TEMPERATURA COM MEMÓRIA DE TEMPERATURA MÁXIMA E MINIMA. COM FUNCIONAMENTO A PILHA 1,5V (AAA). COM OS SEGUINTES PADRÕES MÍNIMOS: Faixa de temperatura interna: 0°C à 50°C (32°F à 122°F); - Faixa de temperatura externa: -50° à +70°C (-58°F À 158°F); - Resolução: 0,1°C / °F; - Exatidão int/ext: ± 1°C de 0°C a 50°C, ± 2°C para o restante da faixa. - Faixa da umidade: 15% à 95% UR; - Resolução: 1% UR; - Exatidão: ±5% UR;	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
TERMÔMETRO CULINÁRIO	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL	3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
TIGELAS BOWL EM AÇO INOX	TIGELA BOWL EM AÇO INOX SUPORTA TEMPERATURAS DE -50 °C a 200 °C. CAPACIDADE PARA 3L	2	R\$ 77,00	R\$ 154,00
TIGELAS BOWL EM AÇO INOX	TIGELA BOWL EM AÇO INOX SUPORTA TEMPERATURAS DE -50 °C a 200 °C. CAPACIDADE PARA 5L	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
JOGO DE PRATO RASOS COM 6	JOGO DE 6 PRATOS RASOS PARA REFEIÇÃO DE CERÂMICA BRANCA	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
JOGO DE PRATO RASOS COM 6	JOGO DE PRATOS DURALEX TRANSPARENTE, EM VIDRO TEMPERADO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E QUE PODE SER LEVADO AO MICROONDAS.	1	R\$ 66,00	R\$ 66,00
JOGO DE COPOS DE VIDRO COM 6 A 8 COPOS	COPO PARA ÁGUA OU SUCO. MATERIAL: VIDRO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM. PREFERENCIALMENTE TRANSPARENTE.	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00
JOGO DE COPOS	JOGO DE 6 COPOS AMERICANOS 190ML, FEITOS COM VIDRO CANELADO TRANSPARENTE	3	R\$ 44,00	R\$ 132,00
SELADORA DE BANDEJA DE ISOPOR	SELADORA PORTÁTIL DE BANDEJA DE ISOPOR PARA PLASTICO FILME (110W) FEITA EM AÇO INOXIDÁVEL. PARA UTILIZAÇÃO DE ROLO DE PLASTICO FILME DE ATÉ 45 CM. COM CONTROLE DE TEMPERATURA. PÉS DE BORRACHA. TENSÃO 220V / 50 - 60 Hz POTÊNCIA 270W LARG. DA SELAGEM 450 MM BASE DA SELADORA EM INOX PESO: 8 KG DIMENSÕES DA MÁQUINA: 480 X 600 X 100 MM	1	R\$ 770,00	R\$ 770,00
MINI SELADORA	MINI MAQUINA SELADORA PARA SELAR SACOS PLASTICOS. FUNCIONAMENTO A BATERIA/PILHA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 10 X 4 X 4,5 CM MATERIAL: PLÁSTICO	2	R\$ 33,00	R\$ 66,00
RALADOR ELETRICO	RALADOR DE ALIMENTOS ELÉTRICO, 110V, COM BASE DE PLÁSTICO E LÂMINAS EM INOX. ALIMENTAÇÃO COM PILHA RECARREGÁVEL. ACOMPANHADA DE 3 LÂMINAS DE CORTE PARA RALADOR FINO, RALADOR GROSSO E FATIADOR DE ALIMENTOS. LÂMINAS REMOVÍVEIS PARA LIMPEZA.	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
ESCORREDOR DE LOUÇA EM AÇO INOX	ESCORREDOR DE LOUÇAS EM AÇO INOX MEDINDO APX 20 CM DE	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00

COM ESCORREDOR PARA COPOS E PORTA TALHER	ESCORREDOR DE LUÇAS EM AÇO INOX MEDINDO APROX 30 CM DE LARGURA E 40 CM DE COMPRIMENTO	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
JOGO DE TALHERES EM AÇO INOX	JOGO DE TALHERES (FAQUEIRO) COM 24 PEÇAS EM AÇO INOX CONTENDO 6 FACAS DE MESA, 6 GARFOS DE MESA, 6 COLHERES DE MESA E 6 COLHERES DE CHÁ EM INOX/COR PRATA	2	R\$ 99,00	R\$ 198,00
JOGO DE TALHERES INOX 30 PEÇAS CABO DE PLASTICO PRETO	JOGO DE TALHERES (FAQUEIRO) COM 24 PEÇAS EM AÇO INOX CONTENDO 6 FACAS DE MESA, 6 GARFOS DE MESA, 6 COLHERES DE MESA E 6 COLHERES DE CHÁ EM INOX, COM CABO DE POLIPIROPILENO, PREFERENCIALMENTE NA COR PRETA	1	R\$ 88,00	R\$ 88,00
ORGANIZADOR DE TALHERES PARA GAVETA	ORGANIZADOR (PORTA-TALHER) DE MESA PARA GAVETAS COM 5 A 6 DIVISÓRIAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS TALHERES, EM MATERIAL DE POLIPIROPILENO, COM TAMPA DO MESMO MATERIAL E TRANSPARENTE	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
AMOLADOR DE FACAS	AFIADOR DE FACA COM ESTRUTURA EM ABS E AÇO INOXIDÁVEL, COM POILIDOR EM CERÂMICA DE ZIRCONIO E AFIADOR EM METAL TUNGSTÊNIO. COM BASE ANTIDERRAPANTE E PEGADOR. COMPACTO COM DOIS SISTEMAS: UM PARA AMOLAR E OUTRO PARA POLIR FACAS. , MEDINDO CERCA DE 9,6X5,1X4,5CM.	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00
LUVA TERMICA PARA ALTA TEMPERATURA	LUVA TERMICA PARA ALTA TEMPERATURA COM CANO LONGO PARA FORNO INDUSTRIAL. RESISTENTE AO CALOR DE ATÉ 350°C. MATERIAL: ALGODÃO, POLIESTER E SILICONE.	3	R\$ 88,00	R\$ 264,00

TOTAL UTENSÍLIOS DE COZINHA

R\$ 21.318,00

EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MUSICIAIS

PARES DE BAQUETA 5A COM BAG	BAQUETA 5A - COMPRIMENTO: 42CM - DIÂMETRO: 1,46CM - MADEIRA: HICKORY - TIPO DE PONTA: BARRIL	10	R\$ 49,50	R\$ 495,00
VASSOURINHA PARA PERCUSSÃO COM BAG (BOLSA PROTETORA)	1 PAR DE VASSOURINHAS DE CAJÓN COM CERDAS EM NYLON E CABO EMBORRACHADO, COMPRIMENTO 35,50CM * DIÂMETRO 3,05CM * CERDAS EM NYLON ONDULADO * 3 ANÉIS REGULADORES *	1	R\$ 88,00	R\$ 88,00
BAQUETA MAÇANETA P/ ZABUMBA	COMPRIMENTO MAÇANETA: 250MM COMPRIMENTO BACALHAU: 480MM MATERIAL MAÇANETA: MADEIRA MATERIAL BACALHAU: FIBRA SINTÉTICA	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00
BAQUETA BACALHAU PARA ZABUMBA EM NYLON	MODELO: BACALHAU MATERIAL DA PONTA: NYLON MATERIAL DO CABO: BORRACHA MED. COMPRIMENTO TOTAL: 41,5 CM	1	R\$ 16,50	R\$ 16,50
BONGÔ MADEIRA PELE NATURAL (COM BOLSA PROTETORA PARA GUARDAR)	6 E 7 POLEGADAS MATERIAL: MADEIRA PELE DE COURO ANIMAL. FERRAGEM CROMADA	1	R\$ 385,00	R\$ 385,00
CAJOM (COM BOLSA PROTETORA PARA GUARDAR)	ALTURA -51 CM LARGURA - 29,5 CM PROFOUNDIDADE INFERIOR - 33 CM PROFOUNDIDADE INFERIOR - 26 CM PESO - 3,585 KG ACENTO EM EVA PÉS DE BORRACHA CORPO - MADEIRA SUMAÚMA. TAPA - MADEIRA CURUPIXA 10 BORDÕES INTERNOS COM CAPTAÇÃO SUSPENSA	1	R\$ 660,00	R\$ 660,00
PANDEIRO (COM BOLSA PROTETORA PARA GUARDAR)	LINHA STANDARD 10 POLEGADAS - CORPO INJETADO EM PS - PELE ANIMAL - PANDEIRO COM 12 PRATINELAS CROMADAS - ARO EM INOX	2	R\$ 66,00	R\$ 132,00
TRIÂNGULO	INSTRUMENTO MUSICAL CROMADO, FEITO COM ALUMINIO POLIDO MEDINDO APROX 25CM X 8MM. ACOMPANHA BATEDOR	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
VIOLÃO ACÚSTICO (COM BOLSA PARA	VIOLÃO ACÚSTICO CLÁSSICO COM BRAÇO DECEDRO (COM TENSOR AJUSTÁVEL DE DUPLA AÇÃO) ESCALA: PURPLE HEART LATERAIS/ FUNDO: LOURO-PRETO LAMINADO TAMPO: SPRUCE MACIÇO TRASTES: ALPACA (MÉDIO) TARRAXAS: DOURADA FINO CRUSSO	1	R\$ 1.220,00	R\$ 1.220,00

GUARDAR)	TARRAXAS: DOURADA FINO GROSSO CORDAS: NÁILON ACABAMENTO: FOSCO ALTURA TOTAL: 100 CM LARGURA DA PESTANA: 4,7 CM PROFOUNDIDADE DA CAIXA: 10 CM		1.320,00	1.320,00
VIOLÃO ELÉTRICO (COM BOLSA PARA GUARDAR)	BRAÇO: TONEWOOD TAMPO: SPRUCE LATERAL E FUNDO: TONEWOOD ESCALA: ROSEWOOD CONTROLES: TONE E GAIN TARRAXAS: CHROME (RM-1252X) BOJO MAIOR: LARGURA 37 CM X PROFUNDIDADE: 9,4 - 10 CM ALTURA DO BOJO: 49 CM NUT (PESTANA): 5,2 CM ALTURA TOTAL DO INSTRUMENTO: 99,5 CM COM AFINADOR EMBUTIDO	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
ZABUMBA (COM BOLSA PARA GUARDAR)	MATERIAL MADEIRA NATURAL ZABUMBA DE 18 POLEGADAS DE DIÂMETRO E 7 POLEGADAS DE ALTURA ARO EM MADEIRA E CORPO EM MADEIRA PELES LEITOSAS 8 AFINAÇÕES DE CADA LADO	1	R\$ 847,00	R\$ 847,00
CAIXA DE SOM AMPLIFICADO PRA GUITARRA VIOLÃO	ALTURA DA CAIXA (CM)74LARGURA DA CAIXA (CM)55LARGURA TRASEIRA (CM)55PROFOUNDADE SUPERIOR (CM)34PROFOUNDADE INFERIOR (CM)34MATERIALMDFPESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG)21.86TAMANHO DO ALTO-FALANTE PRINCIPAL15 POLEGADASFORMATO DA CAIXARETANGULAR EQUIPAMENTOS ALÇA PARA TRANSPORTEENTRADAS DE ÁUDIOBLUETOOTHFMSDUSB FRONTALTENSÃO DE ENTRADA BIVOLT POTÊNCIA DE ENTRADA TOTAL (WATTS)250CONECTORES P10RCA	1	R\$ 1.870,00	R\$ 1.870,00
CABOS P10 GUITARRA VIOLÃO	CONDUTOR: COBRE NU OFHC 0,50MM ² . ISOLAÇÃO: POLIETILENO BLINDAGEM: TRANÇA 95% DE COBRE CAPA: PVC EMBORRACHADO. PLUGUES: P10 / P10 CABO: 3 METROS	2	R\$ 143,00	R\$ 286,00
ENCORDOAMENTOS DE VIOLÃO CLASSICO EM NYLON TENSÃO MÉDIA	JOGO DE 6 CORDAS COM TENSÃO MÉDIA ACABAMENTO SEM BOLINHA + REVESTIMENTO DE BRONZE 65/35. TENSÃO DAS CORDAS (MM): 0,028 - 0,032 - 0,040 - 0,028 - 0,033 - 0,041 (MÉDIA)	5	R\$ 38,50	R\$ 192,50
MICROFONES DE MÃO DINÂMICO UNIDIRECIONAL. CABO DE 5 M.	- COR: PRETO - IMPEDÂNCIA ELÉTRICA: 600 OHMS - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 60 HZ - 16 KHZ - SENSIBILIDADE: -553 DB - PADRÃO POLAR: CARDIOIDE - CARGA DE IMPEDÂNCIA RECOMENDADA: 2.000 OHMS - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA MÁXIMO: 157 DB SPL (A CONFIRMAR) - TIPO DE SAÍDA: SAÍDA DE ÁUDIO DE 6,3 MM - CONTATOS: 3 PINOS - DIMENSÕES DO PRODUTO (AXLXC): 18,8 X 4,67 X 4,67 CM - PESO DO PRODUTO: 0,110 G - COMPRIMENTO DO CABO: 5M	3	R\$ 220,00	R\$ 660,00
PEDESTAL DE MICROFONE COM CACHIMBO	PEDESTAL PARA MICROFONE + CACHIMBO PARA - TIPO GIRAFÁ - ACABAMENTO: PRETO EPOXI - POSSUI HASTE PARA AJUSTE NA HORIZONTAL - ALTURA MÍNIMA: 100 CM - ALTURA MÁXIMA ESTENDIDO: 210 CM - PESO LÍQUIDO: 1,40 KG - ACOMPANHA CACHIMBO PARA MICROFONE PADRÃO SM-58 C / FIO	2	R\$ 165,00	R\$ 330,00
MARACÁ INSTRUMENTO MUSICAL	MARACA DE CABASA COM CABO DE MADEIRA. COMPRIMENTO: 17CM- COMPRIMENTO DO CABO: 8CM- ESPESURA DO CABO: 2CM- MATERIAL: CABO EM MADEIRA, CABEÇA DE CABASA- PESO APROX: 50G TAMANHO,	2	R\$ 33,00	R\$ 66,00
KALIMBA - 10 NOTAS	RESSONÂNCIA: SAPUCAIA MATERIAL DAS TECLAS: METAL FLEXÍVEL EFEITO: WAH WAH QUANTIDADE DE NOTAS: 8 MED. COMPRIMENTO TOTAL: 16 CM LARGURA: 14,5 CM ALTURA: 3,5 CM PESO: 345G	1	R\$ 132,00	R\$ 132,00
	20 POLEGADAS (50 CM) X 32 CM COMPRIMENTO MADEIRA SUMAUMA\MOLO DE EUCALÍPTO			

ALFAIA MARACATU	DE	PELE ANIMAL (PELE DE COURO) ARO MACIÇO EM PINHO NOBRE AFINAÇÃO EM CORDA ACOMPANHA PAR DE BAQUETAS MT18	1	R\$ 660,00	R\$ 660,00
DJEMBE		DJEMBE COM CORPO DE MADEIRA E PELE DE COURO, AFINAÇÃO EM CORDA 14 POLEGADAS	1	R\$ 880,00	R\$ 880,00
GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL (COM CASE PARA GUARDAR)		GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA DE QUATRO TRILHAS MICROFONES ESTÉREO X / Y INTEGRADOS, AJUSTÁVEIS ENTRE 90° E 120° TAXA MÁXIMA DE AMOSTRAGEM / RESOLUÇÃO 96 KHZ / 24 BITS GRAVE ATÉ 140 DB SPL COM MICROFONES X / Y INTERFACE DE ÁUDIO USB DE 2 ENTRADAS / 2 SAÍDAS PARA PC / MAC 2 MODO ESTÉREO, 4 (MODO 4CH), 2 (MODO MTR) DIMENSÕES: 7,3 X 15,7 X 3,7 CM PESO: 294,0 G	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
TAMBOR DE LÍNGUA COM BAQUETAS		TAMBOR EM AÇO COM 8 NOTAS MATERIAL: AÇO TAMANHO DO TAMBOR DE LINGUETA DE AÇO: 145 * 145 * 70 MM / 5,7 * 5,7 * 2,8 POL. PESO DO ITEM: 786G / 1,7LB	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00
EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MUSICais					R\$ 13.530,00
PARA USO DA EQUIPE					
PROJETOR DE TELA LED		RESOLUÇÃO FULL HD 1080P, COM ENTRADA USB, VGA, HDMI RESOLUÇÃO PADRÃO: 800X480 BRILHO (PICO): 10000 UNIFORMIDADE DE BRILHO: 98% RELAÇÃO DE CONTRASTE (PADRÃO): 3000: 1 TAMANHO DA TELA DE PROJEÇÃO: 30-170 POLEGADAS DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 1-4M DIMENSÃO: APROX. 25X17X8CM / 9.8X6.7X3.1INCH FONTE DE LUZ: LED PORTA DE SAÍDA DE ÁUDIO: ÁUDIO (3,5 MM) ÁUDIO: ÁUDIO EMBUTIDO DE CAVIDADE DE ALTA QUALIDADE LENTE DE PROJEÇÃO: LENTE DE VIDRO MULTICAMADA EXIBIÇÃO EM ESCALA: 4: 3 / 16: 9 INVERTER TELA: SUPORTE MODO DE PROJEÇÃO: PROJEÇÃO FRONTAL / PROJEÇÃO TRASEIRA / PROJEÇÃO SUSPENSA RUÍDO DE TRABALHO (DB): MENOS DE 25 DB TEMPO DE INICIALIZAÇÃO: 3S LISTA DE PACOTES: 1 X CONTROLE REMOTO 1 X CABO DE ALIMENTAÇÃO	1	R\$ 1.980,00	R\$ 1.980,00
TELAPARAPROJEÇÃO COM 100 POLEGADAS E TRIPE		TELA COM TRIPÉ ACOPLADO, SISTEMA RETRÁTIL COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DA TELA, POLEGADAS: 100" (4,3) E 92" (16,9) FORMATO: 4:3 (100") E 16:9 (92") COR DAS BORDAS: PRETA COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO: BRANCA COR DO PRODUTO: PRETA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO) MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 203 X 152 (A) CM MEDIDAS DO PRODUTO: 220 CM MEDIDAS DA CAIXA: 228 X 18 (L) X 12 (A) CM ALTURA MÁXIMA (PARTE SUPERIOR): 260 CM ALTURA MÍNIMA (PARTE SUPERIOR): 160 CM ALTURA MÁXIMA (PARTE INFERIOR): 130 CM ALTURA MÍNIMA (PARTE INFERIOR): 50 CM PESO DO PRODUTO: 7,7 KG	1	R\$ 660,00	R\$ 660,00
PLACA-MÃE		ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR DESKTOP DE USO CORPORATIVO, NOVO E SEM USO ANTERIOR; UM PROCESSADOR 64 BITS, 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, CLOCK DE 3,3 GHZ; 16 GB RAM DDR 4; UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 DE 240 GB; MEMÓRIA DISCO RÍGIDO 1TB; MONITOR LED MÍNIMO DE 21,5"; WINDOWS 10 PRO; GARANTIA 03 (TRÊS) ANOS ON-SITE. PROCESSADOR UM PROCESSADOR COM ARQUITETURA 64 BITS COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO OFERTADO. O PROCESSADOR DEVERÁ TER, NO MÍNIMO, 6 (SEIS) NÚCLEOS E 6 (SEIS) THREADS. O PROCESSADOR DEVE TER CAPACIDADE DE INTERPRETAR INSTRUÇÕES DE 32 BITS E 64 BITS. MEMÓRIA CACHE TOTAL DE, NO MÍNIMO, 9MB, CLOCK MÍNIMO DE 3,3 GHZ. PROCESSADOR DEVERÁ SUPORTAR COMUNICAÇÃO COM BARRAMENTO COM LARGURA DE BANDA MÍNIMA DE 8GT/S. DEVERÁ POSSUIR SUPORTE DE MEMÓRIA DO TIPO DDR4. NÃO SERÁ ADMITIDO PROCESSADOR TIPO NOTEBOOK. O PROCESSADOR DEVERÁ TER PERFORMANCE SUPERIOR A 9.000 (NOVE MIL) PONTOS CERTIFICADOS NO ENDEREÇO https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .			

PLACA-MÃE

	<p>2.2.3.1. O NOME DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR SERIGRAFADO ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL NO PCB, MÉTODO MAIS COMUM UTILIZADO NO MERCADO, NÃO SENDO ACEITA A FIXAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE ADESIVOS OU MARCAS POSTERIORES A SUA INDUSTRIALIZAÇÃO.</p> <p>A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR EXPANSIBILIDADE PARA PROCESSADORES SUPERIORES AO OFERTADO.</p> <p>CHIPSET DEVERÁ POSSUIR SUPORTE A EXPANSÃO DE MEMÓRIA DE, NO MÍNIMO, 32 GB EM DUAL CHANNEL. DEVERÁ POSSUIR SUPORTE DE MEMÓRIA DO TIPO: DDR4 2666MHZ. SUPORTE A CONTROLADORA DE DISCO PADRÃO SERIAL ATA VERSÃO 3 (6.0 GB/S) OU SUPERIOR. POSSUIR SUPORTE A CONFIGURAÇÕES DE MEMÓRIA DE CANAL DUPLO (DUAL CHANNEL MEMORY) PARA UM MELHOR DESEMPENHO.</p> <p>MEMÓRIA 01(UM) MÓDULO DE 16 GB RAM OU 02 (DOIS) MÓDULOS DE 8 GB RAM INSTALADOS. MEMÓRIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY) DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR.</p> <p>BIOS UEFI POSSIBILIDADE DE PROTEÇÃO DA CONFIGURAÇÃO POR MEIO DE SENHA (PASSWORD) CONTIDA NA PRÓPRIA MEMÓRIA DE CONFIGURAÇÃO DA MOTHERBOARD. BIOS UEFI DEVERÁ ESTAR GRAVADO EM MEMÓRIA DO TIPO "FLASH" OU EQUIVALENTE QUE PERMITA A SUA FÁCIL ATUALIZAÇÃO DIRETAMENTE ATRAVÉS DO MICROCOMPUTADOR, SEM A NECESSIDADE DE REMOÇÃO OU APAGAMENTO (COMO NO CASO DAS EPROMS). A CONFIGURAÇÃO DA MÁQUINA DEVERÁ SER ALTERÁVEL E MANTIDA ATRAVÉS DE BATERIA (RECARREGÁVEL OU NÃO) OU MÉTODO EQUIVALENTE (MEMÓRIA FLASH, EPROM OU OUTRA SOLUÇÃO SIMILAR) MONTADA SOBRE A PRÓPRIA MOTHERBOARD. A BIOS UEFI DEVERÁ PERMITIR ATUALIZAÇÃO VIA SOFTWARE. AS ATUALIZAÇÕES DA BIOS UEFI DEVERÃO SER DISPONIBILIZADAS, ATRAVÉS DO SITE WWW OU FTP DO FABRICANTE DA PLACA MÃE. ESSAS ATUALIZAÇÕES, SE OCORREREM, DEVERÃO SER GRATUITAS. SUPORTE PARA O MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA. SUPORTE AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DMI (DESKTOP MANAGEMENT INTERFACE) EM SUA V.2.0 OU MAIS RECENTE. DEVERÁ TER SUPORTE AO IDIOMA INGLÊS E/OU PORTUGUÊS.</p> <p>SLOTS PCI E PORTAS DE COMUNICAÇÃO TODOS OS CONECTORES DAS PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA DE SINAL DEVEM SER IDENTIFICADOS NO PADRÃO DE CORES PC'99 SYSTEM DESIGN GUIDE, BEM COMO PELOS NOMES OU SÍMBOLOS. PORTAS USB: MÍNIMO DE 2 (DUAS) USB 3.0 E 4 (QUATRO) USB 2.0 OU SUPERIOR, TOTALIZANDO 6 (SEIS) PORTAS USB. NÃO SERÁ PERMITIDO USO DE "HUB" USB. DOIS OU MAIS CONECTORES DE AUDIO (LINE-IN, LINE-OUT, MIC IN), SENDO PERMITIDO CONECTOR COMBO (LINE-OUT, MIC-IN). PORTA PADRÃO PCIE GEN X3 OU SUPERIOR PARA CONEXÃO UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO PADRÃO M2.</p> <p>CONTROLADORA DE RISCO RÍGIDO CONTROLADORA DE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO TIPO SERIAL ATA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR, INTEGRADA A PLACA-MÃE. CONTROLADORA DE UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO PADRÃO PCI M2;</p> <p>INTERFACE DE VÍDEO DOIS OU MAIS CONECTORES DA INTERFACE PARA O MONITOR DE VÍDEO: PADRÃO SVGA, DVI, HDMI OU DISPLAY PORT COMPATÍVEIS COM O MONITOR. MEMÓRIA GRÁFICA DE, NO MÍNIMO, 256 MB COM ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM. RESOLUÇÃO GRÁFICA ANALÓGICA DE: 1920 X 1080 PIXELS OU SUPERIOR. SUPORTE A DIRECTX VERSÃO 12 OU SUPERIOR.</p> <p>UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DISCO RÍGIDO INTERNO DE, NO MÍNIMO, 1TB, SATA III, 6.0 GB/S E 128MB CACHE. UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 DE, NO MÍNIMO, 240 GB, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO SUPERIOR A 400MB/S; MONITOR DE VÍDEO FORNECER 01 (UM) MONITOR DE VÍDEO DO TIPO LED DE NO MÍNIMO 21,5" (VINTE UMA E MEIA) POLEGADAS WIDESCREEN. PIXEL PITCH DE, NO MÁXIMO, DE 0,28 MM. RESOLUÇÃO DA TELA DE, NO MÍNIMO, 1920X1080 (FULL HD). BRILHO DE, NO MÍNIMO, 250 CD/M2. RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE, NO MÍNIMO, 5.000.000:1 OU</p>	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------------	---------------

CONTRASTE ESTÁTICO DE, NO MÍNIMO, 1000:1;
TEMPO DE RESPOSTA DE, NO MÁXIMO, 8 MS.
DUAS CONEXÕES COMPATÍVEIS COM O OFERTADO NA PLACA DE VÍDEO.
ACOMPANHAR CABO DIGITAL PARA CONEXÃO COM A CPU.
COR PRETA.
POSSUIR AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO.
FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA 110/220V.
CABO DE ENERGIA ELÉTRICA MEDINDO, NO MÍNIMO, 1,30 M, E
ADAPTADOR, SE FOR O CASO, PARA O PADRÃO DE PLUG TRIPOLAR 2P + T
(NEMA 5-15P).

INTERFACE DE REDE GIGABIT
02(DUAS) INTERFACES DE REDE GIGABIT.
TOTAL COMPATIBILIDADE COM REDE ETHERNET - PADRÕES IEEE 802.2 E
802.3.
TAXA DE TRANSMISSÃO DE 10MBPS-HALF DUPLEX, 10MBPS-FULL
DUPLEX/100MBPS-HALF DUPLEX, 100MBPS FULL DUPLEX E 1000MBPS FULL
DUPLEX (GIGABIT).
BARRAMENTO DE SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO, TIPO PCI-EXPRESS,
PODENDO SER INTERNO AO CHIPSET OU PLACA MÃE, DISPENSADO O USO
DE SLOT PCIE.
INTERFACE DE SOM
INTERFACE DE SOM, "ON-BOARD", PADRÃO PLUG-AND-PLAY.

MOUSE
MOUSE ÓPTICO, COMPATÍVEL COM O MICROSOFT MOUSE, COM PELO
MENOS 800 DPI DE SENSIBILIDADE, COM 2 (DOIS) BOTÕES E ROLETE
EMBORRACHADO DE SCROLL, EM CONECTOR USB, COMPATÍVEL COM A
INTERFACE OFERTADA NA MOTHERBOARD DO EQUIPAMENTO.
TAPETE (PAD) PARA MOUSE.
COR PREDOMINANTE PRETA.

TECLADO
COMPATÍVEL COM O TECLADO IBM-PC/AT, COM LAYOUT ABNT2.
COM, NO MÍNIMO, 101 TECLAS, PADRÃO QWERTY; TECLAS
ALFANUMÉRICAS, DE FUNÇÃO (F1 A F12), NUMÉRICAS E DE
MOVIMENTAÇÃO DE CURSOR INDEPENDENTES.
COM CONECTOR USB COMPATÍVEL COM A INTERFACE OFERTADA NA
MOTHERBOARD DO EQUIPAMENTO.
COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DA INCLINAÇÃO.
COM INDICADORES (LED'S) DE NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK.
COR PREDOMINANTE PRETA.

GABINETE
PADRÃO DESKTOP.
POSSUIR LOCAL PARA USO DE CADEADO OU LACRE PARA EVITAR
ACESSOS INDEVIDOS AO GABINETE.
POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA FRONTAL COM FUNÇÃO DUPLA:
LIGA/DESLIGA E STANDBY/SLEEP.
POSSUIR INDICADORES LIGA/DESLIGA E DISCO RÍGIDO NA PARTE
FRONTAL.
COR PRETA.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO
ATX, NO MÍNIMO 200 WATTS REAIS DE POTÊNCIA.
TENSÃO DE ENTRADA DE 100 – 240 VOLTS.

SOFTWARES
LICENÇA DE USO DE SOFTWARE INDIVIDUAL POR MICROCOMPUTADOR
WINDOWS 10 PRO ORIGINAL 64 BITS INSTALADO, EM PORTUGUÊS.
A CHAVE DA LICENÇA (BIOS OEM KEY) DO SISTEMA OPERACIONAL
MICROSOFT WINDOWS DEVERÁ ESTAR GRAVADA NA BIOS DO
EQUIPAMENTO.

COMPATIBILIDADE
O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERTENCER À LINHA CORPORATIVA DO
FABRICANTE, NÃO SENDO ACEITOS EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO USO
DOMÉSTICO; JUSTIFICADO PELA UTILIZAÇÃO DO MESMO NAS
INSTALAÇÕES PÚBLICAS POR LONGOS E ININTERRUPTOS PERÍODOS DE
TEMPO DE APROXIMADAMENTE 44 HORAS SEMANAIS.

PROCESSADOR
11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I7-11390H (CACHE DE 12MB, ATÉ 5.0GHZ)

SISTEMA OPERACIONAL
WINDOWS 11 PRO, PORTUGUÊS (BRASIL)

PLACA DE VÍDEO
PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® IRIS® XE COM MEMÓRIA GRÁFICA
COMPARTILHADA

TELA
FULL HD+ DE 13.3" (1920 X 1200) ANTIRREFLEXO, BORDA FINA, 300NITS

	<p>100% SRGB WVA, LOW BLUE LIGHT</p> <p>MEMÓRIA MEMÓRIA DE 8GB (SOLDADA), LPDDR4X, 4267MHZ; SEM OPÇÃO DE EXPANSIBILIDADE</p> <p>ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2</p> <p>MICROSOFT OFFICE COM PACOTE OFFICE</p> <p>SOFTWARE DE SEGURANÇA MCAFEE® SMALL BUSINESS SECURITY</p> <p>ASSISTÊNCIA TÉCNICA 1 ANO DE GARANTIA BÁSICA</p> <p>TECLADO TECLADO RETROILUMINADO EM PORTUGUÊS,</p> <p>PONTOS DE CONEXÃO 1 PORTA USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO 1 PORTA THUNDERBOLT 4 (TYPE-C®) COM POWER DELIVERY E MODO ALTERNATIVO EM DISPLAYPORT 1 PORTA THUNDERBOLT 4 (TYPE-C®) COM POWER DELIVERY E MODO ALTERNATIVO EM DISPLAYPORT, PORTA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA (TYPE-C®) 1 ENTRADA COMBINADA PARA FONES DE OUVIDO/MICROFONE DE 3,5 MM 1 HDMI 1.4B</p> <p>DIMENSÕES CONFIGURAÇÃO DA PLACA GRÁFICA UMA: ALTURA: 1,39CM A 1,59CM LARGURA: 29,68CM PROFOUNDIDADE: 21CM PESO INICIAL: 1,25 KG</p> <p>CÂMERA CÂMERA HD RGB COM 720P A 30 FPS, MICROFONES DE ARRAY DUPLO</p> <p>ÁUDIO E ALTO-FALANTES ALTO-FALANTES ESTÉREO COM WAVES MAXXAUDIO® PRO DE 5 W (2 DE 2,5 W) SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL 2.1 USANDO CONEXÃO DE SAÍDA HDMI PORTA PARA HEADSET DE 3,50 MM (CONJUNTO DE FONE DE OUVIDO E MICROFONE)</p> <p>CHASSI ALUMÍNIO WIRELESS INTEL® WI-FI 6 (GIG+) 2X2 E BLUETOOTH BATERIA PRINCIPAL BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54 WH (INTEGRADA) ENERGIA ADAPTADOR CA DE 65 WATTS</p>			
CELULAR SMARTPHONE / EQUIPE E GRUPOS DE	<p>CELULAR 5G P – 128 GB - COM CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA COM CARREGADOR COMPATÍVEL. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10</p> <p>MEMÓRIA RAM 8 GB</p> <p>ARMAZENAMENTO ARMAZENAMENTO (ROM): 128 GB ARMAZENAMENTO DISPONÍVEL: 113 GB</p> <p>PROCESSADOR QUALCOMM SNAPDRAGON 765 (2,3 GHZ OCTA-CORE) ADRENO 620</p> <p>TELA</p> <p>INFORMAÇÃO DE TELA TELA CINEMAVISION 6,7" FULL HD+</p> <p>BATERIA</p> <p>TAMANHO DA BATERIA 5000 MAH</p> <p>TIPO DE CARREGADOR: TURBOPOWER™ 20 W</p> <p>ENTRADAS</p> <p>USB-C, ENTRADA DE FONE DE OUVIDO DE 3,5 MM</p> <p>CÂMERA</p> <p>CÂMERA TRASEIRA</p> <p>CÂMERA PRINCIPAL: 48 MP LENTE 79°ABERTURA F/1,7CÂMERA ULTRA-WIDE: 8 MP LENTE 118°ABERTURA F/2,2CÂMERA MACRO: 5 MP LENTE</p>	2	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00

GERAÇÃO DE RENDA	83°ABERTURA F/2,4SENSOR DE PROFUNDIDADE: 2 MP LENTE 87°ABERTURA F/2,4FLASH: LED CÂMERA FRONTAL CÂMERA PRINCIPAL FRONTAL: 16 MP LENTE 73°ABERTURA F/2,0CÂMERA ULTRA-WIDE FRONTAL: 8 MP LENTE 118°ABERTURA F/2,4 BANDAS 2G - GSM 850/900/1800/1900 MHZ3G - WCDMA 850/900/1700/1900/2100 MHZ4G - LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B26B28/B32/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B665G¹ - NR N1/N3/N7/N8/N28/N38/N41/N77/N78 NFC SIM CARTÃO SIM NANO SIM (4FF) , ENTRADA DO CHIP 1:CHIP 1 / ENTRADA DO CHIP 2:CHIP 2 OU SD CARD (HÍBRIDO) WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC 2,4 GHZ E 5 GHZ BLUETOOTH BLUETOOTH® 5.1 RADIO FM*: SIM COM BANDA ESTENDIDA SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO GPS, AGPS, GLONASS, GALILEO			
CAIXA DE SOM BLUETOOTH	ESPECIFICAÇÕES DOS RECURSOS PERmite CONECTAR OUTROS ALTO FALANTES COMPATÍVEIS E AMPLIFICAR O SOM - IPX7: RESISTÊNCIA À ÁGUA POR ATÉ 30 MINUTOS EM UMA PROFUNDIDADE DE ATÉ UM METROPOTÊNCIA- 2X40 W RMS (MODO LIGADO NA ENERGIA) - 2 X 30W RMS (MODO APENAS BATERIA)CONEXÕES- MICRO USB (PARA CARREGAMENTO DA BATERIA)- P2 (3.5MM)COMPOSIÇÃO CAPACIDADE DA BATERIA- ATÉ 24 HORAS TEMPO DE CARREGAMENTO- 2 HORAS VOLTAGEM-BIVOLT COR- PRETO COMPATIBILIDADE- TODOS OS DISPOSITIVOS BLUETOOTH- INCLUI CARREGADOR	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
MONITOR DE ESTÚDIO ALIMENTADO PAR HS5,	MONITOR DE ESTÚDIO AMPLIFICADO COM REFLEXO DE GRAVES DE 2 VIAS COM WOOFER CONE DE 5 POLEGADAS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 54 HZ A 30 KILOHERTZ; 45 W LF MAIS 25 W HF BI AMP SISTEMA PARA AMPLIFICAÇÃO DE POTÊNCIA DE ALTO DESEMPENHO DE 70 WATTS ENTRADAS XLR E TRS	1	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00
CABO 1,8 M XLR MACHO PARA TRS MACHO	TIPO DE CONECTOR HDMI TO DVI BANHADO A OURO	1	R\$ 93,50	R\$ 93,50
EXTENSÃO DE FIO COM CARRETEL 30M	CARRETEL COM TOMADA TRIPOLAR 30M DE FIO E CARRETEL DE 240MM DE DIÂMETRO 127/220V – 20A	1	R\$ 495,00	R\$ 495,00
TOTAL PARA USO DA EQUIPE			R\$ 35.238,50	
EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MUSICais				
PARES DE BAQUETA 5A COM BAG	PAR BAQUETA 5A COM BAG	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00
BAQUETA MAÇANETA ZABUMBA P/	BAQUETA MAÇANETA P/ ZABUMBA	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
BAQUETA BACALHAU PARA ZABUMBA EM NYLON	BAQUETA BACALHAU PARA ZABUMBA EM NYLON	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
BONGÔ MADEIRA PELE NATURAL	6 E 7 POLEGADAS	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
PANDEIRO	PELE SINTÉTICA ARO 10" E 6 PLATINELAS.	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
TRIÂNGULO	INSTRUMENTO MUSICAL CROMADO 25CM X 8MM	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00
VIOLÃO ACÚSTICO COM BAG	CORDAS DE NYLON	1	R\$ 410,00	R\$ 410,00
ZABUMBA COM BAG	20X18 ALUMÍNIO	1	R\$ 770,00	R\$ 770,00
CAIXA DE SOM AMPLIFICADO PRA GUITARRA VIOLÃO	15WRMS 110V/220V	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
CABOS GUITARRA				

CABOS VIOLÃO	GUITARRA	P10 L 90° TECIDO 3M 60,00	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
ENCORDOAMENTOS DE VIOLÃO NYLON		JOGO C/6 CORDAS.	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
MICROFONES DE MÃO DINÂMICO UNIDIRECIONAL. CABO DE 5 M. RS 130,00		MICROFONES DE MÃO DINÂMICO UNIDIRECIONAL. CABO DE 5 M.	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00
PEDESTAL DE MICROFONE COM CACHIMBO		PEDESTAL DE MICROFONE COM CACHIMBO	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
MARACÁ INSTRUMENTO MUSICAL		CABAÇA	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
KALIMBA INSTRUMENTO MUSICAL		DE MADEIRA	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
ALFAIA DE MARACATU		ALFAIA DE MARACATU (MADEIRA)	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
DJEMBE		DEJMBE MADEIRA GRANDE	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL, 4 FAIXAS INTERFACE DE ÁUDIO USB, ENTRADA 2 SAÍDA COM SISTEMA DE MICROFONE X/Y . COM CASE PARA GUARDAR		GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL, 4 FAIXAS INTERFACE DE ÁUDIO USB, ENTRADA 2 SAÍDA COM SISTEMA DE MICROFONE X/Y . COM CASE PARA GUARDAR	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
TAMBOR DE LÍNGUA COM BAQUETAS		TAMBOR EM AÇO COM 8 NOTAS	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MUSICais				R\$ 7.260,00	

PARA USO DA EQUIPE

AR CONDICIONADO SPLIT 10.000BTUS	220V	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
AR CONDICIONADO SPLIT 20.000BTUS	220V	2	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
PROJETOR DE TELA LED COM TELA DE PROJETOR 100 POLEGADAS	RESOLUÇÃO FULL HD 1080P, COM ENTRADA USB, VGA, HDMI	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
COMPUTADOR DE MESA COM TECLADO, MONITOR E MOUSE	PROCESSADOR: INTEL CORE i5 10ª GERAÇÃO MEMÓRIA: 8GB DDR4 HD: 256GB SSD	2	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
NOTEBOOK COM CAPACIDADE PARA EDIÇÃO DE AUDIO E VIDEO	PROCESSADOR: INTEL CORE i7 10ª GERAÇÃO MEMÓRIA: 16GB DDR4HD: 512GB SSDPLACA DE VIDEO: GEFORCE GTX 1050 TI, 4GB GDDR5	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
CELULAR SMARTPHONE / EQUIPE E GRUPOS DE GERAÇÃO DE RENDA	TELA 5,7" 32G MEMÓRIA 4G	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
NOTEBOOK	TELA 15,6" 500GB MEMORIA	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
SMART TV LCD 50 POLEGADAS	PROCESSADOR CRISTAL 4K	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
CAIXA DE SOM BLUETOOTH	POTENCIA 2X40 W ENTRADA MICRO USB (PARA CARREGAMENTO DA BATERIA), ENTRADA USB 2 WOOFERS. COM ALÇA PORTATIL	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
MONITOR DE ESTÚDIO	MONITOR DE ESTÚDIO AMPLIFICADO COM REFLEXO DE GRAVES DE 2 VIAS			

MONITOR ESTÚDIO ALIMENTADO PAR	DE HS5,	COM WOOFER CONE DE 5 POLEGADAS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 54 HZ A 30 KILOHERTZ; 45 W LF MAIS 25 W HF BI AMP SISTEMA PARA AMPLIFICAÇÃO DE POTÊNCIA DE ALTO DESEMPENHO DE 70 WATTS ENTRADAS XLR E TRS	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
CABO 1,8 M XLR MACHO PARA TRS MACHO		TIPO DE CONECTOR HDMI TO DVI	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
EXTENSÃO DE FIO COM CARRETEL 30M		PADRÃO TOMADA 3 PINOS	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
TAPETE PARA YOPA EM EVA		180X60X0,5(H)	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
FOGÃO 4 BOCAS		PREFERENCIALMENTE BRANCO	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
CADEIRA POLTRONA (COM BRAÇO) DE PLÁSTICO CAPACIDADE PARA MAIS 150kG		PREFERENCIALMENTE PRETA	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
VENTILADOR DE COLUNA	DE	60CM DIÂMETRO, 110V	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00
TOTAL PARA USO DA EQUIPE					R\$ 52.895,00
TOTAL GERAL					R\$ 276.948,50

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **SARA MARIA TEIXEIRA SGOBIN**, Diretor(a) de Departamento, em 26/04/2023, às 10:47, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **7924787** e o código CRC **3CB58588**.

COHAB.2019.00004017-18

7924787v9

V



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal de Habitação - SEHAB
Companhia de Habitação Popular de Campinas - COHAB



ANEXO - 3
SEI - COHAB.2019.00004014-75



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Av Anchieta, 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal

PMC/PMC-SME-GAB/PMC-SME-DAE/PMC-SME-DAE-CSAE

DESPACHO

Campinas, 13 de abril de 2023.

Ao

Gabinete da SME

Em atendimento ao solicitado no doc. 7873448, informamos que estamos acompanhando a elaboração do projeto com a empresa Prix de reforma do prédio localizado na rua Ouro Preto. Esse objeto foi mencionado na nossa manifestação acima (doc. 5972070).

Há também a construção de nova unidade de educação infantil localizada na Rua Maria Anna Cremasca Levantesi, loteamento Paraíso de Viracopos, situada num raio de 1,50km do bairro jd Capivari.

Diante dessas informações, não demonstramos interesse nas benfeitorias do presente TAC.

Segue para deliberação.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **FABIANE SORAYA MARIOTTO DAL FABBRO**,
Coordenador(a) Departamental, em 13/04/2023, às 13:56, conforme art. 10 do Decreto 18.702
de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica>
informando o código verificador **7877036** e o código CRC **4C051847**.

COHAB.2019.00004014-75

7877036v3

[Handwritten signatures]



COMPANHIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE CAMPINAS

Av. Prefeito Faria Lima, 10 - Bairro Parque Itália - CEP 13036-900 - Campinas - SP

COHAB-DITES/COHAB-DITES-GEHIS/COHAB-DITES-GEHIS-CAEIV

DESPACHO

Campinas, 13 de abril de 2023.

À CSAE

Prezados (as),

Conforme SEI COHAB.2019.00000701-85 a empresa Prix celebrou o TAC com a seguinte mitigação:

Conjunto de Projetos para Reforma e Ampliação de Unidade Escolar no Bairro do Jardim Capivari, localizada na Rua Ouro Preto de acordo com croqui 6364856 e com aproximadamente 485m²:

- Quantidade: 1 conjunto de projetos

Contendo:

1. - Desenho As Built (existente)
 2. - Sondagem
 3. - Projeto de Reforma e Ampliação básico (construir, demolir)
 4. - Projeto executivo arquitetônico detalhamento de acabamento
 5. - Memorial descritivo
 6. - Projeto de acessibilidade
 7. - Projeto de comunicação visual
 8. - Projeto elétrico
 9. - Projeto hidrossanitário e drenagem
 10. - Projeto de fundação
 11. - Projeto de estrutura e cobertura
 12. - Projeto de prevenção e combate a incêndio
 13. - Projeto de paisagismo
 14. - Projeto rede de dados, telefonia, CFTV e alarme
 15. - Projeto de HVAC
 16. - Check list de compatibilização de projetos
 17. - Cronograma físico financeiro
 18. - Planilha Orçamentaria padrão SINAPI, FDE e/ou CDHU, com curva ABC de serviços
- ART's de todos os 18 itens supracitados.

Sendo assim venho através deste confirmar o declínio da SME neste empreendimento (objeto de mitigação esta sendo atendido no TAC citado acima) conforme despacho (5961751 e 5972070).

Reitero que este empreendimento está em fase final de aprovação e solicitamos certa urgência nas tramitações.

Att



Documento assinado eletronicamente por **GRAZIELI DA SILVA COSTA GOMES**,
Coordenador(a) de Análise de Projetos de Estudo de Impacto de Vizinhança, em
13/04/2023, às 10:41, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica>
informando o código verificador **7873448** e o código CRC **D7079458**.

COHAB.2019.00004014-75

7873448v2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Avenida Anchieta, nº 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal

PMC/PMC-SME-GAB

DESPACHO

Campinas, 13 de abril de 2023.

À

COHAB-DITES-GEHIS-CAEIV

Em atenção ao solicitado no doc. 7873448, acolho e encaminho a manifestação da Coordenadoria Setorial de Arquitetura Escolar no documento 7877036.

Atenciosamente.



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ TADEU JORGE, Secretario(a) Municipal**, em 13/04/2023, às 17:05, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **7879842** e o código CRC **BF348A9E**.

COHAB.2019.00004014-75

7879842v2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Secretaria Municipal de Habitação - SEHAB
Companhia de Habitação Popular de Campinas - COHAB



ANEXO - 4
SEI - COHAB.2019.00004018-07



COMPANHIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE CAMPINAS

Av. Prefeito Faria Lima, 10 - Bairro Parque Itália - CEP 13036-900 - Campinas - SP

COHAB-DITES/COHAB-DITES-GEHIS/COHAB-DITES-GEHIS-CAEIV

DESPACHO

Campinas, 25 de abril de 2023.

Esta Cia de Habitação Popular, afim de compatibilizar os valores disponíveis para atendimento das mitigações, visando a elaboração do **parecer de viabilidade técnica e socioeconômica** do empreendimento, com os valores devidamente atualizados, deparamos com a dificuldade de atendimento dessa SEHAB nesse empreendimento.

Porém, indicamos ciência das demandas e que essas poderão ser contempladas quando da ocorrência de empreendimentos que serão aprovados na região.

Portanto, encaminhamos o presente para sua ciência e desde já manifestamos nosso respeito e considerações para com essa Secretaria Municipal de Habitação.

Atenciosamente



Documento assinado eletronicamente por **GRAZIELI DA SILVA COSTA GOMES**,
Coordenador(a) de Análise de Projetos de Estudo de Impacto de Vizinhança, em
25/04/2023, às 11:27, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ALESSANDRA OLIVEIRA GARCIA**, Gerente de
Aprovação de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social, em 25/04/2023, às
11:28, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica>
informando o código verificador **7952488** e o código CRC **23CB4DF8**.

COHAB.2019.00004018-07

7952488v2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Av Anchieta, 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal

PMC-SEHAB-GAB/PMC-SEHAB-CSPFH

DESPACHO

Campinas, 25 de abril de 2023.

À

COHAB – DITES – GEHIS – CAEV

Em atenção ao doc. 5380747 COHAB – DITES – DP – CAEV que trata do Empreendimento **EHIS COHAB nº14** – da Empresa Cerâmica Argitel LTDA, Gleba 217, Quarteirão 30028, conforme localização (doc. 1968597) - 389 unidades, acusamos e damos ciência da manifestação da COHAB (doc. 7952488) que esclarece da impossibilidade de atendimento das obras compromissadas na Regularização Fundiaria do Núcleo Urbano São Judas Tadeu conforme apontado pela CSPFH (doc. 5249484), ficando tal demanda a ser acolhida quando da aprovação de novos empreendimentos na região.



Documento assinado eletronicamente por **MIRELLA TEIXEIRA DE JESUS LINO**,
Coordenador(a), em 25/04/2023, às 14:41, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **7955671** e o código CRC **5BCD90DC**.

COHAB.2019.00004018-07

7955671v2

V