Porta 01

Prefeitura da Estância Turística de São Roque estado de são paulo



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DIVISÃO DE MATERIAIS

TOMADA DE PREÇOS ORI 1 2020

Protocolo s/N.º 261 12022 em 20 de 4022

OBJETO:

pour construcão de Espaço Sánde (UBS) maylasky - São Reque 15P.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

DATA DE ENCERRAMENTO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

Rua São Paulo, 966 - Bairro Taboão - CEP.: 18.135-125 - São Roque/SP

Fone: (11) 4784-8530 / 4784-8532 - Fax: (11) 4712-024 - CNPJ: 70.946.009/0001-75

EMISSÃO DE SOLICITAÇÃO



SOLICITANTE: 008885 - ALINE ERLINDA DI GIULIO

CARGO:

AUXILIAR DE ESCRITORIO

FUNÇÃO:

CONTRATO: 0/-1 ID:

DATA: 18/07/2022

DATA AUTORIZAÇÃO: 18/07/2022



00000ADAC9

JUSTIFICATIVA/ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE (UBS) MAYLASKY - SÃO

DESTINO:

ROQUE / SP

HE/QD

DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

- VALOR TOTAL ORÇADO R\$ 979.398,81 SENDO R\$ 835.000,00 DE RECURSO ESTADUAL - R\$ 10.000,00 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2022 E R\$ 134.938,81 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2023

ATA:

- 34 · 39 √ \§ \ TERMO DE CONVÊNIO ESTADUAL № 102186/2022

RECURSO ORÇAMENTÁRIO

FICHA: 716 DOTAÇÃO: 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Fonte Recurso: 002 - Transferências e Convênios Estaduais - Vinculados

Cód Aplicação: 310.0000 - SAÚDE - GERAL

Proj Atividade: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MAYLASKY

ORÇADO :	SUPLEMENTADO	RESERVADO	EMPENHADO	LIQUIDADO	PAGO	SALDO
0,00	835.000,00	835.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	0,00	835.000,00	835.000,00	0,00		0,00		0,00	0,00
	16-47 - 10-50	10 mag 1 mag		SERVICOS			- 22.24 - 23.44	Sp. Jago	
Item	Descrição			Fmt	U.E. Qtd	deEmb	Qtde	VIr.Unit.	Total
1	DE OBRA DE C (UBS) NO BAIRI	CONTRATAÇÃO DE ONSTRUÇÃO DE UN RO DE MAILASQUI N ROGRAMA QUALIVIE	IIDADE BÁSICA DE S IO MUNICIPIO DE SÁ	SAÚDÉ	SER0	Asserted (Asserted Control of Con		835.000,00	835.000,00

Total Solicitação

835.000,00

008885 - ALINE ERLINDA DI GIULIO Departamento de Planejamento e Meio Ambiente SOLICITANTE

019378 - JULIANA EGYDIO CALDEVILLA BONFIETTI DIRETOR DE DEPARTAMENTO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

Rua São Paulo, 966 - Bairro Taboão - CEP.: 18.135-125 - São Roque/SP

Fone: (11) 4784-8530 / 4784-8532 - Fax: (11) 4712-024 - CNPJ: 70.946.009/0001-75

EMISSÃO DE SOLICITAÇÃO

DATA: 18/07/2022

RESERVA: 21

SOLICITANTE: 008885 - ALINE ERLINDA DI GIULIO CARGO: AUXILIAR DE ESCRITORIO

CARGO: FUNÇÃO:

CONTRATO: 0/-1 ID:

ATA:

00000ADAC8

DATA AUTORIZAÇÃO: 18/07/2022

ancia Turis

n,

JUSTIFICATIVA/ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE (UBS) MAYLASKY - SÃO

DESTINO: ROQUE/SP

DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO

EDITAL.

- VALOR TOTAL ORÇADO R\$ 979.398,81 SENDO R\$ 835.000,00 DE RECURSO ESTADUAL - R\$ 10.000,00 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2022 E R\$ 134.938,81 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2023

CONTRAPARTIDA REFERENTE AO TERMO DE CONTRATO ESTADUAL № 102186/2022

RECURSO ORÇAMENTÁRIO

FICHA: 716 DOTAÇÃO: 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Fonte Recurso: 001 - Tesouro

Cód Aplicação: 310,0000 - SAÚDE - GERAL

Proj Atividade: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - MAYLASKY

0.00	ORÇADO S	SUPLEMENTADO	RESERVADO	EMPENHADO	LIQUIDADO	1000000	PAGO	SALDO
	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00
				SERVICOS		300 - 4000 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008 - 1008	- Yaga - 1989 - 1	
Item	Descrição			Fmt	U.E. QtdeEmb	Qtde	VIr.Unit.	Total
1	005.003.0105 -	CONTRATAÇÃO	DE EMPRESA PARA E	KECUÇÃO	SER0	. 1	10.000,00	10.000,00

005.003.0105 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO BAIRRO DE MAILASQUI NO MUNICIPIO DE SÃO ROQUE/SP - PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE.

Total Solicitação

10.000,00

008885 - ALINE ERLINDA DI GIULIO Departamento de Planejamento e Meio Ambiente SOLICITANTE

019378 - JULIANA EGYDIO CALDEVILLA BONFIETTI DIRETOR DE DEPARTAMENTO

Exercício: 2022

Página:

1





DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

São Roque, 08 de Julho de 2022

MEMORANDO № 99/2022 - DC

Ao Departamento de Administração A/C Vinícius José Camargo Piccirillo

Ref.: Contratação de empresa especializada para construção de Espaço Saúde em Mailasqui - São Roque/SP.

Prezado Diretor,

Encaminho uma via de documentação anexa para providências que se fizerem necessárias para início do <u>certame licitatório</u> para a <u>contratação de empresa especializada para construção de Espaço Saúde em Mailasqui - São Roque/SP.</u> Segue <u>Termo de Referência</u> e seus anexos:

- ✓ Termo de Convênio Estadual nº 102186/2022;
- ✓ Projeto;
- ✓ Planilha Orçamentária;
- ✓ Planilha Quantitativa;
- ✓ Cronograma Físico-Financeiro:
- ✓ Parcela de Maior Relevância;
- ✓ Cronograma de Desembolso;
- ✓ Declaração de vínculo funcional.

Sem mais, fico à disposição para demais informações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,

Eng.² Gabriela Lambiazz Divisão de Convênios

Departamento de Pianejamento





TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE EM MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP.

1. OBJETO

O objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA trata da <u>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA</u>

<u>PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE EM MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP</u>, proveniente de um convênio celebrado entre o ESTADO DE SÃO PAULO por intermédio da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
<u>REGIONAL (PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE)</u> e O <u>MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE</u>. Estão compreendidos
neste Termo: toda parte construtiva, fornecimento de toda mão de obra e materiais necessários para
execução.

Os projetos executivos foram desenvolvidos pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo (CDHU), sendo que o arquitetônico teve como base o Manual De Estrutura Física Das Unidades Básicas de Saúde da Família – Ministério da Saúde -2008, e Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, dimensionado para funcionamento de 1 ESF - Equipe de Saúde da Família para atendimento das necessidades da população.

O ESPAÇO SAÚDE – PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE terá uma área construída edificada de 251,00 m², onde contemplará os seguintes ambientes: recepção; salas de espera; consultórios; consultório ginecológico com banheiro adaptado para deficiente físico; sala de telemedicina; banheiros adaptados para deficiente físico; farmácia; depósito; sala de imunização; sala de esterilização; sala de procedimentos; sala de curativos; sala de reunião; copa; DML; banheiros para funcionários.

2. JUSTIFICATIVA

O objetivo desde referido **TERMO DE REFERÊNCIA** é fornecer diretrizes técnicas sobre as atividades e serviços de interesse público, respeitando as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), para que seja composto o objeto do contrato a ser celebrado, a partir do presente processo de seleção pública.

A presente licitação justifica-se pela carência de atendimento a saúde no bairro deste presente **TERMO DE REFERÊNCIA**. É dever da administração garantir a população o bem estar social e apoio





institucional. É desta forma que temos trabalhado com afinco para que novos projetos e programas sejam implantados em nosso município. E atendendo a todas as normas e leis existentes no nosso país por isso o motivo da contratação destes serviços.

Conforme o Art. 196 da Constituição Federal de 1988 é dever do Estado garantir acesso universal a saúde para a população fazendo uso de ações e serviços de promoção, prevenção e tratamento, com o intuito de diminuir o risco de doenças. Dessa forma, os órgãos municipais estão incumbidos em dissipar pelas suas cidades essas ações, de forma a controlar as doenças endêmicas e parasitárias e melhorando a vigilância à saúde, consequentemente maior qualidade de vida aos munícipes.

Destarte, o Espaço Saúde será a principal "porta de entrada" do Sistema Único de Saúde (SUS) fornecendo atendimento a todo cidadão e desempenhando um papel muito importante para que a população obtenha saúde de qualidade. Vale ressaltar que o Espaço Saúde atenderá até 80% dos problemas de saúde da população, sem que haja a necessidade de encaminhamento para outros serviços, como emergências e hospitais.

Ademais, devido ao vírus COVID-19 a saúde no Brasil passa por graves problemas para comportar e dar atendimento adequado a toda população e sobrecarregando os hospitais. Dessa forma a construção do Espaço Saúde ajudará a descongestionar estes locais, pois fornecerá atendimento a casos leves, não havendo a necessidade do deslocamento até um hospital.

MODALIDADE DA LICITAÇÃO 3.

Quanto ao TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS sendo MENOR PREÇO GLOBAL e ao REGIME DE EXECUÇÃO POR EMPREITADA POR PRECO UNITÁRIO são as definições.

Os atos de publicidade da licitação deverão ocorrer no Diário Oficial da União, obrigatoriamente.

Compras e Serviços	É publicado no Diário Oficial do	São publicados na imprensa oficial
Obras	É publicado no DOU	
Objeto da Licitação	Editel	Demais Atos
All the second s	Licitação pela Lei 8.866/93	Parket Service Control of the Contro

É imprescindível que o Certame Licitatório seja paralisado após assinatura do contrato, sendo enviado todo processo à Divisão de Convênios, podendo dar seguimento somente após a autorização da referida Divisão.







DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

4. ANEXOS

Seguirão juntamente com este **TERMO DE REFERÊNCIA**, devidamente identificadas, as documentações necessárias para a execução do objeto, sendo eles:

- ✓ Anexo 1: Termo de Convênio Estadual nº 102186/2022:
- ✓ Anexo 2: Projeto;
- ✓ Anexo 3: Planilha Orçamentária;
- ✓ Anexo 4: Planilha Quantitativa;
- ✓ Anexo 5: Cronograma Físico-Financeiro:
- ✓ Anexo 6: Cronograma de Desembolso;
- ✓ Anexo 7: Parcela de Maior Relevância.

5. REQUISITOS GERAIS

Define-se como CONTRATANTE a <u>Prefeitura da Estância Turística de São Roque</u> e como CONTRATADA <u>empresa especializada para construção de Espaço Saúde pertencente a este Termo de Referência, citada no ITEM 1</u>. A obra deverá obedecer às especificações fornecidas nos projetos executivos, planilha orçamentária e memorial, fornecer uma boa execução, materiais de primeira qualidade, bom acabamento e atender as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Havendo dúvida ou omissão, deverão ser sempre observadas as normas contidas no manual de normas do DNER, DNIT ou DER.

Fica por conta de a **CONTRATANTE** a movimentação de terra/terraplenagem inicial, no qual será entregue o terreno na cota fornecida em projeto, para que seja realizada a implantação do OBJETO desde TERMO DE REFERÊNCIA.

Vale ressaltar que a construção desde OBJETO só dará início após a CONTRATADA instalar a <u>placa</u> de obra e cercar o terreno adequadamente, itens já previstos na planilha orçamentária fornecida pela CONTRATANTE. A CONTRATADA deverá manter permanentemente no local da obra pelo menos um responsável técnico (tecnólogo, engenheiro ou arquiteto) pela execução dos trabalhos e seu respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e deverá se responsabilizar pela execução dos serviços e prestará à fiscalização do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente da CONTRATANTE, juntamente com o encarregado, todos os esclarecimentos e informações sobre o andamento da respectiva frente de obra e tudo o mais que ela reputar como necessário ou útil ao trabalho contratado. Não sendo permitida a substituição do mesmo sem anuência expressa da municipalidade e comprovação de vínculo empregatício entre o responsável técnico e a





- 107 Sandar

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

empresa até o seu recebimento definitivo pelo licitador. Como também, deverá obter operários especializados com o emprego de ferramentas, maquinário e equipamentos apropriados ao tipo de trabalho, inclusive elaboração e implementação de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Participação nos Resultados (PPR).

Os serviços quantificados na planilha orçamentária fornecida pela CONTRATANTE retratam a necessidade do objeto apresentado. Assim como os serviços executados com vícios ou defeitos devidamente comprovados, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior serão refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, sem implicar alterações do prazo contratual e sem prejuízo do disposto na cláusula Multas e Penalidades.

Se nos estudos realizados no âmbito de suas atividades específicas como responsável pela execução deste contrato a CONTRATADA constatar qualquer discrepância, omissão ou erro, inclusive qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá comunicar o fato por escrito e de imediato à CONTRATANTE, para que os mesmos sejam sanados.

Quaisquer problemas ou alterações vistas pela CONTRATADA provindos dos projetos deverão ser ajustados durante a execução do contrato, estas alterações deverão ser submetidas à aprovação da equipe técnica ou gestor responsável pela fiscalização da CONTRATANTE, devendo estar devidamente aprovados pelos órgãos competentes e possuir seu respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), não sendo automática a aprovação destas mudanças. No caso de dúvidas, a CONTRATADA deverá procurar os esclarecimentos com a CONTRATANTE, mais especificamente o Departamento de Planejamento e Meio Ambiente, onde deverão ser sanadas antes da apresentação da proposta.

A CONTRATADA deverá, após a assinatura do contrato, entregar o Plano de Trabalho, no qual deverá constar:

- ⇒ Cronograma Físico Financeiro;
- ⇒ Planejamento geral das atividades envolvidas no desenvolvimento dos serviço, sinalizações de segurança e interdição das vias e duração das atividades e a metodologia construtiva;
- ⇒ Histograma da mão de obra e dos equipamentos;
- ⇒ Modelo de Diário de Obra a ser adotado.

A ORDEM DE SERVIÇO, que será expedida pela fiscalização da CONTRATANTE, só poderá ser emitida após a assinatura do CONTRATO e a aprovação pela Divisão de Convênios da CONTRATANTE.



Maria 1988

The succession of the successi

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

A CONTRATADA deverá obedecer, rigorosamente, o planejamento previamente aprovado, podendo em caso de descumprimento ser submetida às sanções previstas em contrato. Não será permitida por parte da CONTRATADA a paralisação dos serviços sem motivos relevantes, os quais deverão ser apresentados formalmente à equipe de fiscalização da CONTRATANTE para avaliação do impacto no andamento das obras.

A CONTRATADA obriga-se ao encaminhamento das medições, faturas e demais documentos decorrentes do presente contrato, certificando-se da identificação do destinatário, de forma a evitar extravios que possam implicar morosidade ou até suspensão na liquidação de compromissos e obrigações por parte da CONTRATANTE.

A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, <u>pela execução da totalidade do objeto deste presente Termo</u>, inclusive pelas obras e/ou serviços subcontratados, pela administração, coordenação e fiscalização dos serviços pertinentes, e consequentemente responde, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, no exercício dessas atividades, venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar por si, por seus prepostos ou empregados, ao poder público, à CONTRATANTE ou a terceiros.

A CONTRATADA será responsável pela análise da suficiência quantitativa e qualitativa, pelo estudo de todos os documentos integrantes do contrato bem como por todos os elementos fornecidos pela CONTRATANTE, para a execução do objeto deste instrumento, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de ignorância dos mesmos.

A CONTRATADA deverá apresentar, sempre que solicitado, laudos técnicos de institutos especializados, provas de carga, rompimento de corpos de prova ou qualquer outra solicitação referente ao controle da qualidade dos serviços prestados.

Vale evidenciar que a **CONTRATATANTE**, por intermédios de seus fiscais do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente, irá efetuar o acompanhamento, conferência e fiscalização das execuções dos serviços do objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA e, quando preciso, receber assessoria de empresa especializada. Também irá analisar e atestar os documentos apresentados pela **CONTRATADA** quando da cobrança mensal pelos serviços prestados em até 5 (cinco) dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à **CONTRATADA** para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.





DO DE SAO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO



DEFINIÇÕES DE OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É de responsabilidade da CONTRATADA:

6.

- a) Fornecer toda mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais e utensílios necessários, inclusive a guarda destes, para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obrigando-se a manter equipes devidamente uniformizadas, munidas de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível sem custos à **CONTRATANTE**;
- b) Providenciar, sempre que necessário, os deslocamentos das equipes em veículos apropriados em perfeitas condições, seguros e limpos sem que isso resulte em qualquer ônus adicional para a **CONTRATANTE** e para o atendimento dos servicos de manutenção preventiva e corretiva;
- c) Declaração ou justificativa de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução do objeto (com comprovação de propriedade ou arrendamento no momento de assinatura do contrato);
- d) Ter meios de transporte adequados para os materiais, sem que acarrete custos à **CONTRATANTE**. Ademais a **CONTRATANTE** irá verificar periodicamente equipamentos e poderá exigir as trocas dos mesmos, caso constem que não estejam em perfeitas condições de uso ou não atenda às exigências dos serviços;
- e) Substituir do transporte imediatamente em caso de pane seca e/ou quebra;
- f) Arcar com todas as despesas provenientes ao fornecimento de máquinas e meios de transporte, tais como: operadores, motoristas, combustíveis, pedágios, em especial quanto às manutenções, limpezas e acessórios de segurança;
- g) Efetuar atendimento, através das equipes, em até vinte e quatro horas (serviços de urgência), inclusive em dias não úteis, a contar da ciência da necessidade, através de e-mail ou ofício, e/ou sempre que houver serviços de manutenção corretiva;
- h) Atender as situações de emergência, no prazo de até duas horas, contadas do momento do chamado pela CONTRATADA;
- i) Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a CONTRATANTE e o representante legal da CONTRATADA, de forma permanente, no período não abrangido pela jornada de trabalho da equipe, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência;
- j) Executar os serviços que impliquem desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento, nos dias ou horários em que não houver expediente na unidade, ou no caso de força maior, executá-los no menor tempo possível, com a presença de



: 010 connord

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

responsável técnico e equipe de apoio, até o restabelecimento da normalidade;

- k) Atender a todas as normas de segurança e da medicina do trabalho emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes e, em especial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da <u>Normas Regulamentadoras</u>;
- I) Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) apresentá-los no primeiro dia de início dos serviços e substituir aqueles com data vencida. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais, em especial o cumprimento das <u>Normas Regulamentadoras</u>;
- m) Relatar à **CONTRATANTE** toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para o patrimônio público;
- n) Manter vínculo empregatício formal com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento "pontual" de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, conforme a natureza jurídica da CONTRATADA, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não -transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar aos objetos deste Termo de Referência;
- o) Declaração de visita técnica a ser emitida pelo Departamento de Planejamento e Meio Ambiente da CONTRATADA a ser realizada por representante credenciado da proponente, até 5 dias antes do certame licitatório;
- p) Comprovação de inexistência de vínculo funcional, conforme **ANEXO Nº 08**, atestando não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- q) Registrar e controlar diariamente a frequência e a pontualidade dos seus empregados;
- r) Fornecer à **CONTRATANTE** antes do início da prestação dos serviços e sempre que houver alteração dos dados a relação dos empregados integrantes das equipes acompanhada de comprovação da capacitação profissional e cópia do documento de identidade;
- s) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte os







DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação;

- t) Responder civil e criminalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho;
- u) Substituir no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela CONTRATANTE e, independentemente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissional integrante das equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da CONTRATANTE ou ao interesse do Serviço Público;
- v) Ressarcir o valor correspondente aos danos causados em bens pertencentes à CONTRATANTE, o qual será calculado de acordo com o preço de mercado, no prazo máximo de cinco dias úteis a partir da notificação, garantida previamente ampla defesa e o contraditório. Caso os valores dos danos não forem pagos ou depositados, serão automaticamente descontados da garantia e, se necessário, do pagamento a que a CONTRATADA fizer jus. Em caso de saldo insuficiente, o valor complementar será cobrado administrativa e/ou judicialmente. A reparação dos danos causados em bens de propriedade de terceiros deverá ser efetuada aos mesmos, no prazo de cinco dias úteis contados do recebimento da notificação;
- w) Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer objeto da **CONTRATANTE** e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados;
- x) Designar preposto mediante procuração específica, aceito pela CONTRATANTE, para representar a CONTRATADA no local de prestação dos serviços, instruindo-o quanto à necessidade de acatar as orientações da CONTRATANTE, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme Art. 68, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;
- y) Conceder todos os materiais de limpeza e de consumo necessários a quaisquer serviços, como exemplo: álcool, água destilada, óleos lubrificantes, detergentes, sabões, estopas, panos, esponjas de aço, utensílios e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos ante ferrugem, desengripantes, solventes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tubos de PVC, colas em geral, massas epóxi, parafusos, pilhas para lanterna e buchas de nylon, entre outros. Os materiais não serão pagos por medição de quantitativos gastos, pois os custos dos mesmos estão forma considerados no Benefícios e Despesas Indiretas (BDI).



:012 connection

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

7. OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS E SUSTENTABILIDADE

É de total responsabilidade de a CONTRATADA utilizar substâncias atóxicas ou de menor toxicidade; diminuir o quanto possível o consumo de energia (especialmente elétrica) e água; treinar e capacitar periodicamente seus empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios; reciclar e dar destinação adequada aos resíduos gerados nas atividades de construção; desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores; utilizar materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, quando possível; utilizar obrigatoriamente agregados reciclados, sempre que existir a oferta; providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.

8. USO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS FLORESTAIS

Conforme o Decreto n° 9.097, de 18 de Setembro de 2019, é obrigação da CONTRATADA, quando houver a aquisição de produtos e subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira adquirir de fornecedores devidamente cadastrados no <u>"Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que comercializam, no Estado de São Paulo, Produtos e Subprodutos Florestais de Origem Nativa da Flora Brasileira — CADMADEIRA"</u> e apresenta notas fiscais e documentações necessárias para tal comprovação, devendo ser observado à lista dos produtos e subprodutos, conforme o Art. 1° do Decreto Estadual n° 53.047, de 2 de Junho de 2008.

Será crucial a **CONTRATADA** comprovar com documentação hábil, que as aquisições foram efetuadas de pessoas jurídicas cadastradas no CADMADEIRA, fazendo-se necessário a apresentação de Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal (DOF) ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, também deverá especificar o respectivo tipo e objeto de utilização.

Sendo previsto a rescisão de contrato, caso não haja o cumprimento por parte da CONTRATADA, fundamentado no Art. 78, incisos I e II, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, bem como de aplicação das penalidades previstas nos Art. 86 e Art. 88 da Lei Federal nº 8666, de 21 de Junho de 1993.





A U L O

O

Claração de Compromisso de

Para a Fase de habilitação deverá ser apresentado a <u>Declaração de Compromisso de</u> <u>Fornecimento</u> ou utilização de madeira de procedência legal, sendo o mesmo um dos requisitos de qualificação técnica da **CONTRATADA**.

9. ESCOPO DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços contempla a instalação de placa de obra, limpeza do terreno, a locação da obra (gabarito), onde deverá realizada por um topógrafo com o uso do equipamento Estação Total, devendo seguir fielmente as instruções de execução da **CONTRATANTE** tornando-se condição obrigatória para a validade deste termo.

A CONTRATADA deverá manter a área isolada, devidamente limpa e fazer uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a fim de garantir a segurança dos trabalhadores e munícipes durante todo o período de execução dos serviços.

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento de todo material, pela mão-de-obra, instalações provisórias de água e luz (com seus respectivos consumos mensais), equipamentos, transportes internos e externos, cálculo de todos os elementos estruturais e locação da obra.

10. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Destaca-se que os projetos executivos são padronizados para os Espaços Saúde – Programa Qualivida/Saúde, onde são fornecidos pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo (CDHU), dessa forma as descrições dos serviços que seguirão nos próximos itens e subitens já foram pré-estabelecidas pela CDHU e ficarão a cargo da CONTRATADA executar.

10.1. Estrutura e fundações

10.1.1. Fundações

A CONTRATADA, antes do início das obras, providenciar Parecer Técnico de Fundações, elaborado por engenheiro geotécnico justificando o tipo de fundação adequada ao local e a cópia de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do técnico responsável pela fundação. Tanto o projeto como a execução deverá atender à NBR-6122 - "Projeto e Execução de Fundações." Como referência é apresentada projeto com fundação profunda.

O Parecer Técnico de Fundações deverá conter os seguintes elementos:

- Locação das edificações e dos furos de sondagem;
- Relatórios individuais das sondagens;







- Descrição geotécnica do local;
- Especificação dos tipos a serem utilizados (estaca pré-moldada, escavada, etc.), recomendações
 para a execução, características básicas e elementos de composição de cada tipo de fundação.
- As vigas de concreto da fundação deverão estar com sua face superior totalmente em nível com ferros de arrangue posicionados conforme projeto para receber a alvenaria armada.

Até as três primeiras fiadas de blocos, sobre o solo, a alvenaria deverá ser assentada com argamassa 1:0, 5:8 aditivada de impermeabilizante hidrofugante. Quando a alvenaria estiver em contato com o solo, abaixo do piso, sobre o chapisco deverá ser executado emboço desempenado, com espessura 2 cm com cantos arredondados, usando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 aditivada de impermeabilizante hidrofugante dosado conforme fabricante. Após a cura será aplicada sobre o revestimento duas demãos de tinta betuminosa. A característica mínima fgk = 8 MPa e armadura conforme projeto.

10.1.2. Alvenarias

As paredes internas e externas serão executadas em Blocos Cerâmicos, de características e dimensões uniformes onde poderão ser aceitos blocos com resistência mínima à compressão conforme especificado no projeto e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto, e assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6.

Antes da execução das alvenarias, todas as tubulações elétricas e hidráulicas embutidas nas paredes deverão estar montadas ou preparadas para execução simultânea com a alvenaria, de maneira que terminada a execução das paredes, não haja necessidade de furos, cortes ou rasgos nos blocos.

As cintas de amarração, vergas e contravergas das janelas e portas serão feitas com blocos canaleta, armados e concretados conforme o projeto.

A alvenaria resultante deverá apresentar uniformidade de assentamento, regularidade quanto à textura dos blocos e dimensões dos rejuntamentos.

Internamente não serão permitidas discrepâncias acima de 3 mm em relação ao plano da parede. Todo respingo ou escorrimento de argamassa deverá ser limpo durante a execução, de forma a tornar a parede homogênea quanto a seu aspecto e coloração.

Nos encontros de painéis de paredes, quando pela modulação dos blocos não for possível a amarração entre blocos, deverá ser colocada ferragem ancorada em pilaretes preenchidos com concreto, conforme espaçamento e dimensão especificados no projeto estrutural.

Pelo fato de a edificação ser constituída de alvenaria aparente, esta deverá ser executada com planejamento e precisão, usando ferramentas apropriadas para fazer as juntas e não proceder a limpeza







imediatamente após a execução do frisamento das juntas para não danificá-las. Não será admitido nenhum tipo de erro ou imprecisão nas juntas horizontais e verticais, que deverão ter exatamente 1cm, não sendo admitidas variações para menos ou mais. Também não serão admitidos restos de argamassa nos blocos após a execução. As juntas deverão ter acabamento do tipo meia cana.

10.1.3. Paredes em Drywall

As paredes interna que forem executadas em sistema de "Drywall" terão 120 mm de espessura e resistência ao fogo de 60 minutos, composta por:

- Uma chapa em cada face da estrutura, tipo resistente ao fogo e com espessura de 15 mm (1 RF 15 + 1 RF 15);
- Isolamento acústico de 52 dB, com lã mineral de vidro com espessura de 100 mm;
- Estrutura em perfis leves de aço galvanizado por processo contínuo de zincagem por imersão a
 quente, compreendendo perfis de aço com espessura de 0,50 mm, largura nominal de 90 mm,
 denominados guias e montantes espaçados de eixo a eixo em 400 ou 600 mm, conforme altura
 entre as fixações;
- Perfil cantoneira perfurada com espessura de 0,43 mm para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, cantoneiras, tabicas metálicas e rodapés metálicos, quando houver;
- Fita de papel microperfurada, empregada nas juntas entre chapas;
- Fita de papel com reforço metálico, para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, quando houver;
- Fita para isolamento acústico;
- Massa especial para rejuntamento de pega rápida em pó, para o preparo da superfície a ser calafetada, massa especial para a calafetação e colagem das chapas.

Normas técnicas: NBR 14715-1, NBR 15758.

10.1.4. Divisórias em Granilite

As divisórias internas a serem executadas nos sanitários dos funcionários serão de placa de granilite maciça, confeccionada em placas de granilite polido e encerado ou preparado para receber pintura, com espessura de 4 cm, nas dimensões indicadas em projeto.

10.1.5. Lajes

As lajes receberão revestimento interno com chapisco no traço 1;3 e emboço desempenado com espuma de poliéster, traço 1:2:6 e espessura 8mm.







10.1.6. Cobertura

10.1.6.1. Estrutura Metálica

A estrutura metálica deverá ser projetada levando-se em conta, entre outros itens, as seguintes necessidades:

- O projeto de estrutura metálica deve obedecer fielmente às especificações do projeto de arquitetura, no que concerne o projeto, como o número de águas, presença ou não de platibandas, declividades dos panos, eventual introdução de forro nos beirais e outras;
- As seções dos perfis e as formas de montagem não devem facilitar o acúmulo de água em nenhuma posição da estrutura metálica, dos seus apoios e de outras partes; não deve ser admitida a presença de frestas;
- Devem ser respeitadas, para os diferentes tipos de telhas, as declividades mínimas, os limites máximos de vãos, as sobreposições mínimas e outras;

A estrutura metálica da cobertura deve ser projetada para uma vida útil de, no mínimo, 25 anos. Deverão ser projetados e especificados detalhes, materiais e sistemas de proteção contra todo tipo de corrosão a que os componentes metálicos estiverem sujeitos.

Nas coberturas constituídas por metais de diferentes naturezas (perfis, parafusos, etc.) não deve ocorrer contato direto entre metais cuja diferença de potencial possibilite o desenvolvimento de corrosão galvânica.

Os componentes da estrutura e outros elementos metálicos que venham a receber revestimento de zinco (rufos, calhas, condutores, parafusos, ganchos, etc.) seguindo-se ou não de aplicação de pintura, devem ser tratados por imersão a quente, com processo de tratamento especificado pelas normas ABNT/INMETRO pertinentes.

Os projetos de estrutura metálica para o telhado deverão atender ao documento "Diretrizes para projeto, avaliação e recebimento de estrutura metálica para coberturas de casas térreas, sobrados e prédios", elaborado pelo IPT (do qual foram extraídos os itens acima), que está disponível no site da CDHU.

10.1.6.2. Telhamento

A cobertura do bloco de acesso da edificação será em telhas metálicas termoacústicas trapezoidais de 0,50 mm, formando um "sanduíche" com núcleo em EPS (poliestireno) ou PU (poliuretano).

As telhas deverão estar perfeitamente encaixadas de forma a resultar em panos completamente planos.

Os fechamentos laterais e frontais deverão ser executados conforme detalhes de projeto e com







peças extras fornecidas pelo fabricante.

Nos demais blocos a cobertura será de telhas onduladas de cimento reforçado com fibra sintética CRFS de 0,8mm, e altura da ondulação 51mm.

10.1.6.3. Rufos

Nas platibandas será obrigatória a instalação de rufo calafetado com espessura da chapa definida em projeto.

Uma das superfícies da chapa metálica do rufo encontrará a alvenaria, sob massa grossa, e a superfície oposta deverá ser a calafetada com argamassa 1:4.

Obs.: Para as regiões litorâneas os rufos deverão ser em fibra de vidro ou alumínio (esp. = 0,8 mm).

10.2. Revestimento

As condições exigíveis para o recebimento de revestimento de argamassas inorgânicas aplicadas sobre paredes e tetos de edificações estão fixadas na NBR-13749 - "Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação".

10.2.1. Revestimento Interno

Todas as superfícies internas deverão ser previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:3, além de receber massa grossa, executada com argamassa de cimento, areia e cal, no traço 1:2:5.

Toda alvenaria interna receberá o revestimento de reboco fino, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, com adição de cimento na proporção de 1:5 de argamassa em volume. A espessura do reboco não poderá exceder a 5 mm e seu acabamento será desempenado a feltro. Com a parede já rebocada, utilizar lixa nº 80 ou 100 para aplicação da massa corrida. Limpar o local com vassoura ou escova seca para retirar a poeira do lixamento. Aplicar uma demão de selador acrílico.

10.2.2. Azulejo e Cerâmica

As paredes revestidas com azulejo ou cerâmica, serão previamente chapiscadas e emboçadas. O revestimento de azulejo ou cerâmica será assente com argamassa colante flexível indicada pelo fabricante do revestimento e receberá rejunte de argamassa flexível na cor branco.

Não será permitido compor a argamassa com saibro ou argila, da mesma forma revestimento direto com gesso.

O revestimento em azulejo só deverá ser iniciado após a completa pega da argamassa de assentamento da alvenaria, do chapisco (quando houver), e nas paredes que contenham tubulações hidráulicas, somente quando estas já estiverem embutidas e testadas. A aplicação e o desempeno serão









feitos simultaneamente, usando-se desempenadeira de madeira. A paredes da copa e os sanitários dos funcionários receberão azulejo nas paredes por completo, para os sanitários públicos PCD, e sanitário do consultório, será aplicado o azulejo do piso até 1,60 de altura, o demais ambientes, como o DML e consultórios será instalado uma faixa de azulejo de 0,40cm de altura acima dos lavatórios, pias e bancada e tanque.

10.2.3. Revestimento Externo

Toda a alvenaria cerâmica externa será aparente, devendo ser impermeabilizada com verniz à base de resina acrílica ou silicone líquido, aplicado com trincha. Todos os cuidados para evitar pontos de unidade e manchas deverão ser tomados, como limpeza e lixamento de acordo com especificações do fornecedor. Não serão admitidas manchas, pontos de infiltração, imperfeições e demais patologias em nenhuma hipótese.

Condições Gerais 10.3.

Antes da execução de qualquer tipo de argamassa, as superfícies de aplicação deverão estar isentas de poeira, crostas de argamassa endurecida, manchas de óleo ou graxa e devidamente umedecidas. Os revestimentos deverão ser perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados, nivelados e em esquadro, com as arestas vivas.

A areia usada será do tipo médio lavada, não se permitindo o uso de areia de cava ou salitrada. Deverá ser certificada pela Secretaria do Meio Ambiente e apresentada a origem.

10.4. **Pisos**

10.4.1. Contrapiso

O contrapiso será em concreto traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) com 5 cm, desempenado, com aditivo impermeabilizante hidrofugante utilizado como prescrito pelo fabricante, sobre lastro de 3 cm de brita.

Para a execução do piso, o solo deverá estar perfeitamente apiloado e nivelado. Antes de espalhar o concreto do piso, dever-se-á umedecer o solo a fim de favorecer a cura do concreto, bem como já deverão ter sido colocadas as canalizações que devem passar por baixo do piso.

Quando o solo não apresentar capacidade de suporte, o contrapiso deverá ser convenientemente armado.

Todo o concreto deve ser perfeitamente nivelado.

10.4.2. Acabamento de Pisos - Placa Cerâmica

Todo o piso interno será em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado,







1019 Control of State of State

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

em cor clara, na dimensão 60 x 60 cm.

Características:

- Absorção de água: Abs <= 0,5%, grupo Bla classificação Porcelanato (baixa absorção, resistência mecânica alta);
- Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3 (mancha removível com produto de limpeza forte);
- Resistência química mínima: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- Resistente a gretagem;
- Resistente ao escorregamento;
- Coeficiente de atrito: >= 0,50 (classe de atrito II).

Executar com argamassa colante industrializada tipo AC-II, rejunte flexível para porcelanato conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes e o rejuntamento das peças com junta média até 5 mm. Norma técnica: NBR 15463.

10.4.3. Piso Externo

Nos trechos indicados no projeto de arquitetura como piso cimentado, o mesmo será executado em concreto desempenado, fck = 15 MPa, sem armação, com espessura mínima de 5,0 cm, sobre lastro de brita de no mínimo 3,0 cm de espessura com juntas frisadas a cada metro. Prever caimento de 2% no sentido oposto às paredes.

10.4.4. Condições Gerais

Os revestimentos de pisos somente serão executados após concluídos os revestimentos das paredes e tetos, vedadas as aberturas externas, assentadas as instalações e executadas as impermeabilizações.

As pavimentações de áreas destinadas à lavagem ou sujeitas a chuvas terão caimento necessário para perfeito e rápido escoamento da água para os ralos. A declividade não será inferior a 1,0%.

10.5. Pinturas

Todas as tintas a empregar deverão observar as especificações deste memorial. Sempre que houver indicação expressa, nenhuma alteração poderá ser feita nas marcas e cores sem o consentimento da CONTRATANTE.

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas e serão minuciosamente examinadas, cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.





. 020 C

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

Deverão ser observadas as prescrições dos fabricantes para o aparelhamento das superfícies no preparo e aplicação das tintas, sendo vedada a utilização de quaisquer substâncias em desacordo com aquelas especificações.

Toda a pintura será executada em tantas demãos quantas forem necessárias a um perfeito acabamento. Cada demão somente poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca. Igual cuidado haverá entre uma demão de tinta e massa, observando intervalo mínimo de 12 horas entre cada demão de massa.

Toda a vez que uma superfície tiver sido lixada será cuidadosamente limpa com escova e pano para remover todo o pó antes da aplicação da demão de tinta, além disso, todas as superfícies pintadas deverão apresentar, quando concluídas, uniformidade quanto a textura, tonalidade e brilho.

10.5.1. Tinta Látex Acrílico

As superfícies internas em alvenaria revestidas com massa corrida, os tetos e superfícies externas em alvenaria revestidas com massa fina, serão pintadas com tinta látex acrílico Classe Premium, conforme projeto cromático.

A pintura látex acrílico será aplicada a rolo, com um mínimo de três demãos sobre a superfície previamente preparada com uma demão de preparador sintético.

10.5.2. Esmalte Sintético

Todas as peças em ferro galvanizado que receberão pintura (rufos, etc.) receberão tratamento com primer de aderência tipo galvite, de duas demãos de tinta esmalte sintético.

10.6. Impermeabilização

10.6.1. Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza. Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de cimento e areia, no traço 1:4 com caimento mínimo de 1% (para áreas externas) e 0,5% (para áreas internas e calhas).

Todo o contrapiso executado sobre o solo deverá conter em sua argamassa aditivo hidrofugante.

As áreas a serem impermeabilizadas deverão ser interditadas ao trânsito de operários estranhos ao serviço, antes, durante e após a conclusão destes, até a liberação pela fiscalização.

As superfícies de concreto a serem impermeabilizadas deverão ser cuidadosamente limpas, removendo-se os excessos de argamassa, partículas soltas ou materiais estranhos. As falhas e ninhos deverão ser obturados com argamassa ou cimento e areia.

10.6.2. Aplicação

Os materiais a serem aplicados nos processos de impermeabilização deverão ser depositados em





local seco e devidamente protegidos.

Os impermeabilizantes de massa ou superfície deverão ser empregados de acordo com as recomendações do fabricante, quer na dosagem, quer na forma de aplicação.

Nas argamassas impermeabilizantes, a areia a ser empregada deverá ter granulometria ótima-boa, com grãos máximos de 3 mm, isenta de substâncias orgânicas ou argilosas.

A mão de obra para aplicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter idoneidade, experiência comprovada e os materiais empregados deverão ser de boa qualidade.

10.6.3. Banheiros, Vestiários, Copa e DML

Deverão ser impermeabilizados com membrana à base de emulsão asfáltica modificada com elastômeros, consumo médio de 0,5 a 1,0 kg/m2/demão, de acordo com as normas NBR-9685 e NBR-13121, previamente ao assentamento de pisos e revestimentos. No caso dos banheiros, cujas paredes receberão revestimento cerâmico até o teto, prever rodapé de 30 cm executado. Para as áreas de chuveiro a impermeabilização vertical deve prever 1.20 m para garantir a proteção de forma eficaz dos elementos construtivos.

As superfícies deverão estar regularizadas de modo que fiquem exatamente no nível final desejado descontando-se a espessura do piso cerâmico e/ou revestimento cerâmico e da argamassa colante, prever todos os rebaixos e caimentos conforme projeto e cantos arredondados.

O produto deve ser preparado seguindo as recomendações do fabricante de modo que resulte em mistura homogênea, após a cura completa da última demão, eliminar o excesso de areia e aplicar o piso cerâmico com argamassa colante, diretamente sobre a impermeabilização.

10.6.4. Laies Reservatório

A impermeabilização deverá ser feita com manta liquida base asfáltica elastomérica, de acordo com a NBR 9575 e recomendações do fabricante, quer na dosagem, quer na forma de aplicação. A superfície deve estar limpa e regularizada com caimento adequado (1 a 2%) com arredondamento nos cantos. Se existirem fissuras, elas deverão tratadas previamente com selantes antes da aplicação do primer. A manta liquida deverá ser aplicada cuidadosamente, com atenção especial aos cantos, curvas e rodapés que são os pontos mais sujeitos a falhas de execução, respeitando o tempo de cura entre as demãos, sendo necessária proteção mecânica após aplicação do produto.

10.6.5. Barrado externo

O barrado da edificação deverá ser impermeabilizado com argamassa polimérica impermeabilizante para evitar infiltração após o embasamento.

A impermeabilização do barrado externo deve ser feita com 60 cm a partir do contrapiso, de toda a









alvenaria externa, diretamente nos blocos cerâmicos, previamente limpos, em caso de furos nos blocos, os mesmos deverão ser fechados com massa antes da aplicação do produto.

A aplicação do produto deve ser feita conforme as instruções do fabricante, em aplicações de demãos cruzadas, após a secagem o barrado deverá receber o chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e receberá revestimento de reboco fino, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, com adição de cimento na proporção de 1:5 de argamassa em volume, até o encontro com o contra piso.

10.7. Esquadrias

Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto. As folhas de portas deverão se adaptar ao vão de alvenaria especificado no projeto arquitetônico.

10.7.1. Esquadrias de Alumínio

Os desenhos de detalhamento fixam as diretrizes que o fornecedor deverá seguir na elaboração dos desenhos de fabricação, que deverão ser aprovados pela **CONTRATANTE**. O detalhamento para o correto desempenho do conjunto será de exclusiva responsabilidade do fornecedor.

Os serviços de serralheria serão executados com precisão de cortes e ajustes e de acordo com os respectivos detalhes, indicações dos demais desenhos do projeto e as especificações próprias.

Todo material a ser empregado deverá ser de boa qualidade e sem defeito de fabricação ou falhas de laminação. O projeto deverá prever os perfis compatíveis com as dimensões dos vãos e com a função da esquadria, objetivando a rigidez do conjunto.

A subempreiteira responsável pela serralheria deverá antes de iniciar os trabalhos, apresentar à **CONTRATANTE** os detalhes em escala 1:1, das peças a serem executadas. Uma vez armadas todas as unidades serão marcadas com clareza, de modo a permitir fácil identificação e assentamento nos respectivos locais de construção.

As juntas das esquadrias com o concreto serão cuidadosamente tomadas com calafetadas de composição que lhe assegure plasticidade permanente.

Todos os caixilhos serão devidamente protegidos contra infiltração de águas pluviais.

Nas esquadrias de alumínio, a fim de se evitar vibrações, atritos e ruídos, não será permitido o contato direto entre peças móveis, o qual se fará através de peças de nylon duro (roldanas, freios, escovas, etc.).

As esquadrias serão fixadas por meio de chumbadores de aço previamente fixados nas alvenarias ou nas estruturas metálicas auxiliares e isoladas por fitas adesivas para evitar efeito galvânico.

Após a colocação dos caixilhos, estes deverão ser devidamente protegidos até o final da obra.







DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

10.7.2. Caixilhos e Portas de Alumínio

Todas as esquadrias de alumínio com vidro liso incolor de 4 mm ou similar com pintura eletrostática na cor branco, executada conforme detalhes constantes nos projetos.

Os perfis serão da linha 30 ou 35, dependendo das dimensões ou pele de vidro, as articulações deverão receber braços limitadores.

Após a fixação da caixilharia de alumínio, será aplicada proteção com vaselina industrial, para evitar ataque da anodização pela cal ou cimento.

10.7.3. Maxim-ar

Folha móvel tipo maxim-ar e/ou com bandeira, inferior, conforme projeto.

10.7.4. Peitoris

Na face (lado) inferior dos vãos de janelas serão utilizadas peças formando peitoris com pingadeiras em ardósia, conforme projeto arquitetônico e estrutural.

Bancadas aço inox.

O peitoril deverá ser instalado antes do caixilho e do acabamento, e deverá ser assentado com argamassa de cimento e areia 1:3, conforme indicado em projeto arquitetônico.

10.7.5. Esquadrias em Aço

Todos os trabalhos de serralheria em aço serão realizados com a maior perfeição, mediante emprego de mão de obra especializada e executados rigorosamente de acordo com os respectivos desenhos de detalhes.

O material a empregar será novo, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeito de fabricação, e só poderão ser utilizados perfis de materiais idênticos aos indicados nos desenhos e amostras apresentadas pelo Construtor e aprovadas pela Fiscalização. Caberá a CONTRATADA assentar as serralherias nos vãos e locais definidos em projeto, inclusive selar os respectivos chumbadores e marcos.

Caberá a CONTRATADA inteira responsabilidade pelo prumo e nível das serralherias e pelo seu funcionamento perfeito, depois de definitivamente fixadas.

Deverá haver especial cuidado para que as armações não sofram qualquer distorção, quando parafusadas aos chumbadores ou marcos.

Todas as peças e componentes em aço que serão empregadas na obra deverão receber tratamento anticorrosivo através de fosfatização a quente por imersão, antecedido de banho desengraxante.

10.7.6. Caixilhos e Portas Bloco de Acesso

O bloco de acesso principal possui duas portas de abrir (Giro) 2 folhas com vidro fixo e fechadura, e







In 24

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

caixilhos fixos de fechamento frontal e lateral retangulares detalhados em projeto, entre a viga que arremata a alvenaria e a terça da cobertura.

O componente deve ser montado com tubos e chapas previamente galvanizados. Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas nas emendas e cortes dos tubos e chapas. Os pontos de solda e corte devem ser tratados com galvanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco).

Antes da aplicação do fundo para galvanizados, toda superfície metálica deve estar completamente limpa, seca e desengraxada. Chumbar na viga e soldar na terça.

Os vidros fixos serão laminados com espessura = 8mm, laminados.

Os tubos e chapas devem ter, necessariamente, as bitolas indicadas. Não podem existir rebarbas, desalinhamentos ou desníveis entre tubos e chapas. Exigir certificado de galvanização a fogo, emitido pela empresa galvanizadora ou nota fiscal discriminada para os tubos e chapas. Verificar o tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio. Verificar o uso de chumbadores galvanizados e rebites em aço inox.

Duas portas de acesso, em esquadria de aço pintada na cor branca com vidro laminado de espessura=8mm fixado com borracha EPDM, conforme desenho no projeto. Batente: perfi l em chapa 14 (e=1,9mm) de aço, dobrada.

Os perfis e chapas deverão apresentar, necessariamente, as bitolas indicadas.

Verificar a não ocorrência de rebarbas e pontos de solda mal batidos. Não serão aceitas peças empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro.

Verificar o acabamento, atentando para que não apresentem falhas na pintura ou quaisquer defeitos decorrentes do manuseio. O funcionamento da porta deverá ser verificado após a completa secagem da pintura e subsequente lubrificação, não podendo apresentar jogo causado por folgas. Deverá ser executado tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio e usado somente parafusos em aço galvanizado.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

10.7.7. Esquadrias de Madeira

As esquadrias de madeira deverão obedecer rigorosamente, quanto a sua localização e execução, as indicações do projeto arquitetônico e respectivos desenhos e detalhes construtivos.

Na execução dos serviços de carpintaria e marcenaria, será sempre empregada madeira de boa qualidade. Toda madeira a ser empregada deverá ser seca e isenta de defeitos que comprometam sua finalidade, tais como, rachaduras, nós, escoriações, falhas, empenamentos etc.



· 1025

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

Na construção das esquadrias, serão somente empregados parafusos ou pregos de cabeça pequena, de modo a ficarem embutidos dentro da superfície de madeira.

Deverão ser obedecidas as especificações bem como as indicações quanto a localização, qualidade e acabamento das ferragens.

10.7.8. Portas de Madeira

Toda e qualquer porta a ser empregada na obra, deverá ser seca e desprovida de nós, bolhas, carunchos ou qualquer defeito que prejudique sua resistência ou aspecto.

As folhas das portas de madeira e as bandeiras fixas, conforme indicadas em projeto, serão lisas e executadas em compensado de cedro, e as bandeiras terão espessura mínima de 3,5 cm e serão sempre encabeçadas com a madeira maciça.

Tanto as folhas das portas quanto suas bandeiras receberão revestimento em laminado melamínico branco em todas as faces aparentes, nas cores indicadas em projeto.

Os batentes de madeira com as dimensões, rebaixos e fixações detalhados no projeto de arquitetura. Os batentes serão previamente protegidos e só serão colocados após a conclusão das alvenarias que os recebem.

10.7.9. Veneziana Industrial

Caixilho tipo veneziana industrial compostos por lâminas parafusadas, mediante parafusos em aço inoxidável, diretamente em estrutura auxiliar, lâminas em aluzinc/alumínio com tela metálica de proteção entre os vãos, utilizada no fechamento do bloco de acesso.

10.7.10. Procedimentos para execução

Após a abertura de rasgos nos dois lados do vão da porta, serão fixadas as cantoneiras-guia (batentes) através de grapas, utilizando-se argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8, segundo a altura da porta e nível do piso especificado. A porta será dependurada na travessa localizada acima do vão em dispositivo apropriado para permitir o movimento lateral da mesma. Em seguida será colocada a fechadura na parte lateral da porta.

10.7.11. Especificações Gerais

a) Resistência / Funcionamento: todas as esquadrias devem atender à NBR-10821 "Caixilho para edificação – Janelas", em sua utilização; NBR- 6485 "Permeabilidade ao ar", resistentes à carga de ventos; NBR-6486 - "Caixilho para edificação - Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da estanqueidade à água", estanques à penetração de água; NBR-6487 - "Caixilho para edificação - Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação do comportamento, quando submetido a cargas uniformemente distribuídas" e resistência às operações de manuseio.





- b) O prumo e nivelamento dos caixilhos deverão impedir qualquer empenamento das peças móveis.
- c) Todos os ângulos, pontos e linhas de solda deverão ser bem esmerilhados ou limados, eliminando qualquer rebarba, sobra ou saliência. Todo funcionamento deve ser perfeito, não apresentar jogo causado por folgas e não prender nas pecas móveis em função de pintura.
- d) Ferragens em perfeitas condições de funcionamento e acabamento. O assentamento, os rebaixos, rebordas ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir e outras, terão a forma e dimensão das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira, calços ou outros artifícios que impliquem na boa qualidade e estética do elemento.
- e) A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão de modo a serem evitadas discrepâncias de posição ou diferença de nível. A distribuição das ferragens de fixação será feita de forma a impedir a deformação das folhas onde estiverem fixadas.
- f) Testes: o produto deve atender os parâmetros da região à qual foi destinada, no mínimo para a classe normal ou melhorada dependendo da altura da edificação, nos ensaios de permeabilidade ao ar, estanqueidade à água, resistência a cargas uniformemente distribuídas e resistência às operações de manuseio (conforme ABNT NBR 10821). Cada tipo/modelo/dimensão de produto ensaiado deverá conter obrigatoriamente as seguintes informações:
 - Classe de utilização (conforme ABNT NBR 10821);
 - Região do país (conforme ABNT NBR 10821);
 - Descrição do tipo e do modelo do produto ensaiado e sua dimensão;
 - Marca e linha às quais o produto pertence;
 - Para cada modelo e dimensão de janela deve ser realizado, no mínimo, 1 (um) conjunto de ensaios conforme descrito anteriormente. Qualquer alteração de projeto implicará na realização de novo conjunto de ensaios.

10.8. Vidros

Os serviços de envidraçamento obedecerão rigorosamente aos detalhes desenvolvidos no projeto executivo de arquitetura, as orientações do fabricante e as recomendações a seguir.

Os vidros serão preferencialmente fornecidos nas dimensões respectivas, procurando-se evitar o corte no local da construção. As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte em bisel) e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Para assentamento das chapas de vidro nos caixilhos com baguetes, serão empregadas gaxetas de





: 027

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

borracha, conforme indicação do fabricante.

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos do caixilho, estes deverão estar extremamente limpos, sem traço de argamassa, pó ou resíduos oleosos.

A espessura dos vidros lisos será de 4mm para as esquadrias e 10mm para as portas pivotante, e 8mm para o caixilho do bloco de acesso.

Teremos vidro liso incolor e laminado refletivo, conforme indicado no projeto de Arquitetura.

O vidro refletivo será pirolítico. A camada metalizada, com óxidos metálicos será aplicada durante a fabricação do vidro float laminado. A refletividade será de 15% e refletirá somente a parte externa.

Temos portas de vidro pivotante com vidro liso incolor e vidro laminado refletivo.

10.9. Ferragens

As ferragens para as portas, e caixilhos observarão rigorosamente o tipo, o acabamento e as especificações de projeto. As ferragens serão inteiramente novas, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento.

O assentamento de todas as ferragens será rigorosamente perfeito. Os rebaixos ou encaixes para dobradiças, fechaduras, chapa testas, etc., terão as formas das ferragens, não sendo toleradas folgas ou emendas.

Para o assentamento das ferragens serão empregados parafusos de aço inox, nas dimensões e acabamento adequado às peças que fixarem.

A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão, de modo a evitar discrepância de posições ou diferenças de nível.

A localização das ferragens quando não indicado em planta será definida pela CONTRATANTE.

10.9.1. Para caixilhos de alumínio

As ferragens farão parte integrante do fornecimento, de acordo com detalhamento de projetos específicos para cada caso.

10.9.2. Portas de madeira

Todas as ferragens das portas de madeira devem possuir acabamento cromado fosco ou similar.

10.9.3. Portas de vidro

Todas as ferragens das portas de vidro serão cromado fosco ou similar.

10.10. Brises

Brise com geometria de linhas retas, de seção "U", em aluminio ou aluzinc com largura frontal de 57,5 mm e, configuração linear e contínua, configuração linear e contínua, instalado conforme indicado em projeto.



S.: 028

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

10.11. Domos

Domos em policarbonato retrátil com 6 mm de espessura, com estrutura em alumínio, instalado sobre caixas de alvenaria, conforme indicado em projeto. O acabamento das paredes de alvenaria respeitará o especificado no item 6.2.3 observando o arremate no acabamento que deve sair em cada lado interno com a massa de acabamento com 1 a 1,5 cm de altura e encerrar no lado de fora em 0(zero), para a melhor fixação do domo, impedindo o acúmulo de água, considerando as dimensões. O perfil de alumínio para ventilação deverá ser instalado de forma a garantir no mínimo 5 cm de distância entre a mureta.

10.12. Neorex

Elemento vazado quadriculado, com 9 furos, com lâminas horizontais em veneziana, medindo 29 x 29 x 10 cm, instalado conforme indicado em projeto. Deve ser disposto das extremidades para o centro, com argamassa traço (1:5). As juntas de ligação entre os elementos e a parede deverão ser uniformes e ter espessura de 1 cm, deverá ser estendida uma camada de argamassa na parte inferior da abertura, nas laterais e na parte superior da peça. O encaixe do elemento na abertura deve observar o preenchimento total das juntas com argamassa e seu alinhamento horizontal e vertical com a parede. Nos fechamentos nos quais se aplicaram mais de um elemento vazado, é necessário marcar e nivelar previamente todas as juntas de maneira a garantir um número inteiro de peças na horizontal e na vertical.

10.13. Complementos

10.13.1. Soleiras

As soleiras serão em pedra tipo ardósia com dimensões conforme projeto de arquitetura.

10.13.2. Peitoris e Abas

No lado inferior dos vãos de janelas serão utilizadas peças formando peitoris com pingadeiras ardósia, conforme projeto arquitetônico e estrutural.

10.13.3. Condições Gerais

A soleira deverá ser instalada antes da execução do piso cerâmico e os peitoris e as abas, antes do caixilho e acabamento. As soleiras, peitoris e abas, serão assentados e preenchidos na lateral, conforme indicado em projeto arquitetônico, com argamassa de cimento e areia 1:3.

10.14. Aparelhos e Metais Sanitários

Os aparelhos sanitários, equipamentos afins, pertences e peças complementares, serão fornecidos e instalados pela Construtora, de acordo com os projetos de edificações e de instalação hidráulica. Deverão ser nivelados e fixados com buchas plásticas e parafusos de metal.





DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

10.14.1. Metais

Todos os registros e torneiras serão metálicos.

10.14.2. Relação de Peças

Bacia sifonada, cor branca, com caixa acoplada e respectivas fixações e tubos de ligação.

Bacia sifonada elevada, cor branca, com caixa de embutir, e respectivas fixações e tubos de ligação.

Lavatório sem coluna, cor branco.

Pias de bancadas em granito cinza castelo e inox, conforme detalhamento.

Cubas de aço inox.

Torneiras (Botão, Alavanca e que dispensa o uso das mãos).

10.14.3. Condições Gerais

Os aparelhos e respectivos pertences e acessórios serão instalados em restrita observância às recomendações do fabricante. O perfeito estado de cada aparelho será cuidadosamente verificado antes de sua colocação, devendo o mesmo ser novo e não se permitindo quaisquer defeitos decorrentes de fabricação, transportes, manuseios e instalação inadequada.

Caberá a CONTRATADA o fornecimento e colocação e montagem, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os aparelhos, metais, tubos e acessórios nos tipos e quantidades especificados.

10.15. Instalações Hidraúlicas

10.15.1. Condições Gerais

Foram adotados critérios visando dar funcionalidade, facilidade de manutenção, aliadas a racionalização quanto ao uso e tipo de materiais visando os custos das instalações.

O projeto foi desenvolvido baseado nas Normas Técnicas da ABNT e nas recomendações dos fabricantes dos materiais utilizados. As instalações hidráulicas e sanitárias deverão ser executadas conforme indicado no projeto.

10.15.2. Sistema de Água Fria

A alimentação da edificação será feita através do prolongamento da rede pública de abastecimento até o hidrômetro, localizado e especificado conforme Normas das Concessionárias do local do empreendimento. A edificação possui reserva de água com volume total de 8.000 litros no local indicado no projeto, composto por caixas de fibra de vidro e distribuição por gravidade para os pontos dos sanitários, vestiários, cozinha e demais ambientes. Foram previstos registros de bloqueio nos ramais principais permitindo, quando da manutenção o isolamento de áreas, para não prejudicar o abastecimento geral. O consumo foi estimado conforme definição da RDC 50 do Ministério da Saúde



Separate Turned

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

adaptado para as condições de uso desta edificação em função do número de funcionários, de frequentadores e de equipamentos instalados. Os reservatórios têm capacidade total mínima de 2 dias de consumo. Caso a legislação local exija outros volumes para reserva de consumo, esta deverá ser seguida adaptando-se os projetos onde necessários.

10.15.3. Sistema de Esgoto Sanitário

Os ramais serão ligados à caixas de inspeção ou sifonada especial e as prumadas de ventilação prolongadas até acima da cobertura.

O ramal da pia de cozinha será ligada a uma caixa de gordura e ligada à caixa de inspeção.

10.15.4. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais

A captação de águas pluviais está prevista conforme definido em projeto.

Poderá haver necessidade de rede condominial e/ou reservatório de retenção no empreendimento.

Toda a água de chuva das coberturas será captada por calhas e lançadas na calçada da edificação.

10.15.5. Sistema de Proteção e Combate a Incêndios

10.15.5.1. Classificação da Edificação

- Ocupação: grupo H-3, hospital e assemelhados;
- Carga de Incêndio: risco baixo 300 MJ/m².

10.15.5.2. Medidas de Segurança contra Incêndio

Levando-se em conta as características físicas da construção, cuja área construída é inferior a 750 m² e cuja altura total, a contar do piso do pavimento mais baixo ao do mais elevado, não ultrapassa em 12 metros e tendo em vista a ocupação e a classificação quanto à altura, a edificação deverá ter as seguintes medidas de segurança: extintores manuais, sinalização e iluminação de emergência.

10.15.5.3. Sistema de Proteção por Extintores

Os tipos de extintores manuais adotados e suas respectivas capacidades nominais, equivalentes a 1 unidade extintora cada, foram os seguintes: água pressurizada (10 litros), pó químico seco BC (4 kg) e gás carbônico (6 kg).

O critério usado na determinação das quantidades foi baseado no conceito de unidade extintora, conforme a Instrução Técnica -- IT-21 do Corpo de Bombeiros.

Os extintores foram dispostos, tanto quanto possível, equidistantes entre si e distribuídos de maneira tal que poderão ser alcançados de qualquer ponto da área protegida, sem que haja necessidade de serem percorridos, pelo operador, mais de 25 metros, como decorrência do risco da área a proteger.









6.15.5.4 Alvará do Corpo de Bombeiros

Ficam a cargo da **CONTRATADA** os trâmites de documentações e emissão do Alvará do Corpo de Bombeiros.

10.15.6. Sistema de Água Quente

Está prevista utilização de água quente nos chuveiros dos sanitários para funcionários e na pia de procedimentos para esterilização.

Nestes pontos o aquecimento da água se dará por chuveiros elétricos e aquecedor elétrico de passagem instalado sob a pia.

10.15.7. Especificações de Materiais e Equipamentos

Todos os materiais/componentes devem seguir comprovadamente as prescrições das Normas Técnicas da ABNT.

10.15.8. Água Fria

10.15.8.1. Tubulações

Tubos de PVC rígido, juntas soldáveis, classe A, pressão de serviço 7,5 kgf/cm².

10.15.8.2. Conexões

Conexões de PVC rígido, pressão de serviço de 7,5 kgf/cm², com bolsa para juntas soldáveis e/ou roscáveis, conforme projeto.

10.15.8.3. Registros de Gaveta

Deverão ser em liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 10 kgf/cm², classe 125, acabamento bruto ou polido, conforme projeto.

10.15.8.4. Registros de Pressão

Deverão ser em liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 8,5 kgf/cm², acabamento polido, classe 125.

10.15.8.5. Torneira de Boia

Deverá ser em liga de cobre ou bronze, vedação tipo macho e fêmea, haste de latão fundido e boia em polietileno de alta densidade.

10.15.8.6. Caixas d'Água

O reservatório deverá ser pré-fabricados em fibra de vidro, com tampa, com capacidade indicada em projeto, apoiados sobre base plana.

10.15.8.7. Cavalete

O material do cavalete está indicado em projeto, conforme solução adotada. Havendo padronização municipal específica, esta deverá ser adotada.





DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

10.15.9. Esgoto Sanitário

10.15.9.1. Tubulações e Conexões

Os tubos de ventilação, coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros.

Caixas sifonadas deverão possuir grelhas escamoteáveis.

10.15.9.2. Caixas de Inspeção, Caixas Sifonadas Especiais e Caixas de Gordura

As caixas serão construídas em alvenaria, assentadas e revestidas internamente com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

As Caixas de Inspeção terão seu revestimento interno queimado com cimento e as de gordura e as sifonadas especiais serão impermeabilizadas. As dimensões internas estão indicadas no projeto. Terão tampa de fechamento hermético e fundo de concreto. As caixas poderão ser pré-fabricadas em concreto ou em PVC/ABS. Caixas em concreto classe C20 (cobrimento mínimo da armadura de 20mm).

10.15.9.3. Desconectores

Todos os desconectores (caixas sifonadas, ralos ou sifões) deverão ser em PVC rígido e atender às mesmas especificações dos tubos e conexões respectivos. O sifão utilizado no tanque deverá ser do tipo sanfonado e o da pia de cozinha e do lavatório em PVC rígido tipo copo.

10.15.10. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais

A captação de águas pluviais será prevista, quando necessária, conforme definido em projeto.

10.15.10.1. Calhas, Condutores e Conexões

As calhas, condutores e conexões deverão ser em PVC rígido ou chapa metálica galvanizada, conforme projeto. As calhas de tipo beiral serão fixadas ao telhado com auxílio de suportes zincados. Os condutores e conexões deverão ser em PVC rígido, série R.

Se necessário deverá ser previsto tubo camisa em ferro fundido para a proteção mecânica dos condutores.

10.16. Instalações Elétricas

10.16.1. Condições Gerais

Deverá ser observada a legislação vigente quanto à proteção e segurança do trabalho em instalações elétricas.

Em especial, observar os seguintes itens:

- Todos os quadros metálicos, e demais peças metálicas não destinadas à condução de corrente elétrica, deverão ser interligados ao sistema de aterramento;
- As tubulações, caixas e quadros das instalações elétricas deverão ser totalmente independentes





3: N33

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

de qualquer outro sistema;

- O corte dos eletrodutos deverá ser executado perpendicularmente ao seu eixo longitudinal, sendo as novas extremidades dotadas de rosca e a seção, objeto deste corte, deverá ser cuidadosamente limpa de forma a serem eliminadas rebarbas que possam danificar os condutores;
- Quando aparente, a tubulação deverá ser fixada por braçadeiras especiais de aço galvanizado formando linhas com orientação vertical ou horizontal;
- Durante a execução das obras as extremidades dos eletrodutos deverão ser vedadas a fim de serem evitadas obstruções posteriores;
- No interior dos eletrodutos deverão ser deixadas arame guia de # 16 AWG que auxiliará a enfiação (A NBR-5410 estabelece que os arames guia só devem ser passados após a concretagem e reaterro dos dutos);
- Todas as emendas de eletrodutos deverão ser executadas com luvas do mesmo material e de forma que as duas extremidades da tubulação se toquem não sendo permitido o uso de roscas corridas ou solda;
- As ligações entre os eletrodutos e caixas deverão ser feitas com buchas e arruelas;
- Os condutores deverão ser instalados de forma a suportarem apenas espaços compatíveis às suas resistências mecânicas e nos lances verticais deverão ser fixados às caixas de passagem;
- As emendas entre condutores deverão muito bem executadas, cobertas por fita isolante de boa qualidade e protegidas com, no mínimo, duas camadas de fita isolante de auto fusão;
- A instalação dos condutores deverá ser feita após a limpeza dos eletrodutos cuidadosamente;
- A passagem dos condutores nos eletrodutos será auxiliada por arame e parafina como lubrificante;
- Os condutores deverão ser identificados em suas extremidades por bandagens de fitas ou anilhas;
- Não deverão ser empregados condutores com isolação inferior a 450/750 V;
- Os condutores deverão ser fixados às chaves, bases ou peças por meio de parafusos arruela lisa e arruela de pressão;
- Todos os componentes, tais como caixas, quadros e equipamentos deverão ser instalados de forma a oferecerem total segurança para operação, assim como atender a condições de ordem estética;





: 034

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

- Após a conclusão, todos os condutores elétricos deverão ser testados quanto a seu estado de isolação, com a utilização de Megôhmetro.
- Os serviços que forem efetuados sem a observância aos respectivos métodos executivos aqui programados ficarão sob total responsabilidade da firma instaladora.

10.16.2. Materiais e Serviços

As normas de execução dos serviços e as especificações dos materiais das instalações elétricas obedecerão às indicações do projeto específico.

10.16.3. Fornecimento e Montagem

Caberá a CONTRATADA o fornecimento e colocação de todo o material elétrico, inclusive aparelhos de iluminação completos com lâmpadas, nos tipos e quantidades especificados, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os seus elementos.

10.16.4. Caixa de Entrada de Energia - CPFL

É de responsabilidade da CONTRATADA a instalação da caixa de entrada de energia do tipo "III" – trifásica – na divisa do terreno, como especificado no projeto das instalações elétricas. A caixa deverá ser embutida e seguir fielmente os parâmetros colocados na planilha orçamentária e em projeto. Após ser devidamente instalada e em perfeitas condições de uso, a CONTRATANTE solicitará à Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) a ligação de energia elétrica. Ressalto que é de responsabilidade da CONTRATADA fornecer a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos serviços.

10.17. Paisagismo

Os serviços dos gramados deverão obedecer à distribuição prevista em projeto. A grama deverá ser distribuída uniformemente nas áreas onde estão previstos os seus plantios.

Antes do plantio o solo deverá ser preparado com a retirada de entulho, detritos e outros obstáculos. A preparação do solo tem que ser executada trocando-se o solo existente por terra vegetal apropriada ao plantio especialmente nas áreas de talude.

O gramado deverá ser regado pelo menos 10 (dez) dias após o seu plantio e mantido regado até a entrega da obra, devendo ser garantida a consolidação da pega do gramado, dos arbustos e das árvores.

Para o plantio dos tapetes de Grama, deve-se limpar a área, revolver o solo a uma profundidade de, no mínimo, 15 cm; espalhar 05 cm de terra vegetal ou composto orgânico de folhas e adubo animal decomposto e, se constatada deficiência no solo, realizar as correções necessárias.

10.18. Fechamento

Será realizado o serviço de locação de obra em toda extensão aonde será executado o fechamento,



STADO DE SAO PAULO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

como previsto em projeto. Em toda extensão do fechamento, a cada 2,50 m, no apoio da estrutura cada montante, será realizada fundação em brocas de concreto armado, diâmetro de 20 cm, com profundidade de 1,50 m.

O material utilizado como fechamento será tela de aço galvanizado, fio 10 BWG, malha 2' tipo alambrado, acompanhado por montantes de mourões de concreto 10x10x300cm, curvo com 8 furos, arame farpado galvanizado fio Nº 16 BWG e arame galvanizado nº 14 BWG. Portão será de correr tela ondulada em aço galvanizado sob medida, com dimensões e tipo previstos em planilha.

10.19. Limpeza Final

A obra será entregue completamente limpa, em perfeitas condições de uso e utilização pelos munícipes e turistas. Para tanto, é de responsabilidade da **CONTRATADA** o fornecimento de mão de obra especializada para a retirada do material, bem como a carga, transporte e descarga em <u>bota-fora devidamente licenciado</u>.

11. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atestado(s) e/ou declaração(s) em nome da profissional, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, os serviços de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente a quantidade dos serviços solicitados abaixo para cada item:

11.1. Parcela de maior relevância

As parcelas de maiores relevâncias referem-se aos seguintes itens:

- ⇒ Parcela 01: Execução de estaca = 285,00 m;
- ⇒ Parcela 02: Alvenaria de bloco estrutural = 282,00 m²;
- ⇒ Parcela 03: Piso Cerâmico = 114,00 m².

12. VALOR MÁXIMO DE LICITAÇÃO

O valor total do convênio é de R\$ 979.398,81 (novecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) previsto o uso de R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais) – Fonte 2 - Recurso Estadual e R\$10.000,00 (Dez mil reais) – Fonte 1 - Recurso Próprio no exercício de 2022 e o restante da contrapartida, R\$ 134.398,81 (cento e trinta e quatro mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) – Fonte 1 - Recurso Próprio para o exercício de 2023.





: 036

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

13. PAGAMENTO

O pagamento de cada parcela será de acordo com a medição mensal entregue pela CONTRATADA, onde nada mais é que os serviços executados (de acordo com as especificações técnicas contratuais que façam parte deste Termo) no período compreendido entre o primeiro e o último dia de cada mês.

Toda medição deverá ser acompanhada de Planilha de Medição (de acordo com as planilhas impostas pela CONTRATANTE no ITEM 5), Memória de Cálculo e Relatório Fotográfico dos serviços executados, porém a CONTRATANTE efetuará o pagamento (após conferência) até o 10º (décimo) dia subsequente ao período de abrangência da medição considerada. Após a aprovação da medição pela fiscalização do Departamento de Planejamento da CONTRATANTE, a mesma solicitará a empresa a emissão da Nota fiscal e todos os documentos pertinentes para a medição.

Se durante o período de realização da medição forem necessárias providências complementares, por parte da CONTRATADA, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a contagem a partir da data em que aquelas forem cumpridas.

Atentar-se para o Cronograma de Desembolso, pois ele foi ajustado de acordo com as liberações de recursos financeiros do Convênio.

14. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução da obra não deverá exceder a 12 (dose) meses. Ademais, indicamos que o prazo de contrato seja de 60 dias a mais que o prazo de execução.

A Tamerer

São Roque, 08 de Julho de 2022.

Eng.ª GABRIELA LAMBIAZZI

Chefe de Serviço

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente

Arq. TERESA CRISTINA BAGLINI AMARAL

Gerente de Divisões

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente







DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

ANEXO Nº 08

DECLARAÇÃO DE VÍNCULO FUNCIONAL

Ref.: Edital de Concorrência Pública nº/ Objeto : (inserir o nome da obra , local, rua, número,
cidade e outros) A empresa, cadastrada no CNPJ/MF sob nº,
estabelecida a, através do signatário da presente, o senhor (inserir a qualificação
completa), representante legalmente constituído, declara sob as penas da Lei que, em atendimento as
normas vigentes, em especial a IN STN n^{o} . 01/97, de 15/01/1997, e suas alterações, a Portaria
Interministerial 507/2011 e o Art. 20, XII, Lei 12.309/2010, no âmbito da execução do objeto em tela
deste certame, não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de
empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de inteira responsabilidade desta
proponente o fornecimento da presente Declaração, bem como a fiscalização dessa vedação. Local,
de de 2022. (nome, nº de RG, CPF e assinatura do responsável legal)







TERMO DE CONVÊNIO 102186/2022

CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, POR MEIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, ESTA POR SUA SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS, E O MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE.

Aos 14 dias do mês de junho de 2022, o Estado de São Paulo, por intermédio de sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, neste ato representada pelo Titular da Pasta, nos termos da autorização constante do Decreto nº 61.229, de 17 de abril de 2015, combinado com o Decreto nº 64.059, de 1º de janeiro de 2019 e do despacho publicado no DOE de 11/06/2022, doravante designado ESTADO, e o Município de SÃO ROQUE, inscrito no CNPJ/MF sob nº 70.946.009/0001-75, neste ato representado pelo seu Prefeito MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO, doravante designado apenas MUNICÍPIO, com base nos dispositivos constitucionais e legais vigentes, celebram o presente convênio, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei Estadual nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, e em conformidade com as cláusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O presente convênio tem como objeto a transferência de recursos financeiros para Edificação, de acordo com o correspondente plano de trabalho, que integra o presente instrumento.

<u>PARÁGRAFO ÚNICO</u>: O Secretário de Desenvolvimento Regional, após manifestação favorável do responsável pela Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais, amparada em pronunciamento do setor técnico da Unidade, poderá autorizar modificações incidentes sobre o plano de trabalho de que trata o "caput", para sua melhor adequação técnica ou financeira, vedadas a alteração do objeto do ajuste ou acréscimo de valor.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONVÊNIO: O controle e a fiscalização da execução do presente ajuste incumbirão, pelo ESTADO, à Secretaria de Desenvolvimento Regional, por sua Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais (SDR/SCMENG), e, pelo MUNICÍPIO, ao seu representante para tanto indicado.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES: Para a execução do presente convenio, o ESTADO e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

I - COMPETE AO ESTADO:

- a) analisar e aprovar a documentação técnica e administrativa exigida previamente à celebração do convênio, bem assim as prestações de contas dos recursos repassados e os laudos de vistoria técnica da obra;
- b) supervisionar a execução da obra objeto do presente convênio, de responsabilidade técnica do MUNICÍPIO;
- c) repassar recursos financeiros ao MUNICÍPIO, de acordo com as cláusulas quarta e quinta do presente convênio;

II - COMPETE AO MUNICÍPIO:

- a) executar, direta ou indiretamente, sob sua exclusiva responsabilidade, a obra de que cuida a cláusula primeira deste convênio, com início no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de assinatura do presente instrumento, em conformidade com o plano de trabalho e com observância da legislação pertinente, bem como dos melhores padrões de qualidade e economia aplicáveis à espécie;
- b) cumprir o disposto na Lei estadual nº 9.938, de 17 de abril de 1998, com relação à acessibilidade para pessoas com deficiência;
- c) aplicar os recursos financeiros recebidos do ESTADO exclusivamente para os fins aludidos no presente convênio;







- d) colocar à disposição do ESTADO a documentação referente à aplicação dos recursos financeiros, permitindo ampla fiscalização do desenvolvimento da obra objetivada neste ajuste;
- e) prestar contas da aplicação dos recursos financeiros recebidos, conforme Manual de Orientação fornecido pelo ESTADO, sem prejuízo do atendimento às instruções específicas do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;
- g) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros, resultantes da execução do objeto do presente convênio, e por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros, isentando o ESTADO de qualquer responsabilidade;
- h) colocar e manter placa de identificação, de acordo com o modelo oficial fornecido pelo ESTADO.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A prestação de contas a que se refere a alínea "e" do inciso II desta cláusula será encaminhada pelo MUNICÍPIO ao ESTADO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos recursos financeiros, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro, e será encartada aos autos do processo correspondente para exame por parte do órgão competente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente convênio, não tendo ocorrido a utilização total dos recursos financeiros recebidos do ESTADO, fica o MUNICÍPIO obrigado a restituir, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias contados da data do evento, sob pena de imediata instauração da tomada de contas especial do responsável, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas das aplicações financeiras, acrescidos da remuneração da caderneta de poupança, computada desde a data do repasse e até a data da efetiva devolução, devendo encaminhar o respectivo comprovante de depósito bancário à Secretaria de Desenvolvimento Regional.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O ESTADO informará o MUNICÍPIO sobre eventuais irregularidades encontradas na prestação de contas, as quais deverão ser sanadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento desta comunicação, aplicando-se o mesmo procedimento do parágrafo anterior no caso de recolhimento de valores utilizados indevidamente.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR: O valor do presente convênio é de R\$ 979.398,81 (novecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) dos quais R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais), de responsabilidade do ESTADO e o restante de responsabilidade do MUNICÍPIO

CLÁUSULA QUINTA - DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS: Os recursos de responsabilidade do ESTADO serão repassados ao MUNICÍPIO, após a expedição da ordem de serviço, em conformidade com Decreto nº 66.173 de 26 de outubro de 2021, e Plano de Trabalho, desde que atendidas as formalidades legais e regulamentares vigentes, nas seguintes condições:

- 1ª parcela: no valor de R\$ 417.500,00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a expedição da ordem de serviço;
- 2ª parcela: no valor de R\$ 417.500,00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a aprovação da prestação de contas da etapa;

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Não será repassado ao MUNICÍPIO qualquer recurso de responsabilidade do ESTADO que ultrapasse o valor total necessário à conclusão do objeto e de cada uma das etapas previstas no plano de trabalho.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Deverá o MUNICÍPIO, como condição prévia à transferência de qualquer recurso do Estado, fornecer documentação que comprove o custo efetivo final para a execução do objeto do presente convênio.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DE SUA APLICAÇÃO: Os recursos de responsabilidade do ESTADO a serem transferidos ao MUNICÍPIO são originários do Tesouro do Estado e onerarão a Natureza da Despesa 4.4.40.51.01 - Transferências à Municípios - Obras, Código 29.01.18 - Subsecretaria de Convênios com Municípios e







Entidades não Governamentais, Programa de Trabalho Resumido 04.127.2928.4477.000 - Articulação Municipal e Consórcio de Municípios, dotação orçamentária do corrente exercício da SDR/SCMENG, ao passo que os recursos a cargo do MUNICÍPIO onerarão a natureza de despesa nº 449051.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os recursos transferidos pelo ESTADO ao MUNICÍPIO, em função deste ajuste, serão depositados em conta vinculada ao convênio, no Banco do Brasil S.A., devendo ser aplicados, exclusivamente, na execução do objeto deste convênio.

PARÁGRAFO SEGUNDO O MUNICÍPIO deverá observar ainda:

- 1. no período correspondente ao intervalo entre a liberação dos recursos e a sua efetiva utilização, estes deverão ser aplicados, por intermédio do Banco do Brasil S.A., em caderneta de poupança, se a previsão do seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto, lastreada em títulos da dívida pública, quando a utilização dos recursos verificar-se em prazos inferiores a um mês;
- 2. as receitas financeiras auferidas serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, na execução da obra objeto deste ajuste;
- 3. quando da prestação de contas de que trata a cláusula terceira, inciso II, alínea e, deverão ser apresentados os extratos bancários contendo o movimento diário (histórico) da conta, juntamente com a documentação referente à aplicação das disponibilidades financeiras, a serem fornecidos pelo Banco do Brasil S.A.;
- 4. o descumprimento do disposto neste parágrafo obrigará o MUNICÍPIO à reposição ou restituição do numerário recebido, acrescido da remuneração da caderneta de poupança no período, computada desde a data do repasse e até a data do efetivo depósito;
- 5. as notas fiscais/faturas ou comprovantes de despesas efetuadas serão emitidas em nome do MUNICÍPIO, devendo mencionar o número deste Convênio.

PARÁGRAFO TERCEIRO Compete ao MUNICÍPIO assegurar os recursos necessários à execução integral do objeto a que se refere este convênio, nos termos do artigo 116, § 1º, inciso VII, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente convênio é de 720 (setecentos e vinte) dias contados da data de sua assinatura.

<u>PARÁGRAFO PRIMEIRO:</u> Havendo motivo relevante e interesse dos partícipes, o presente convênio poderá ter seu prazo de execução prorrogado, mediante termo aditivo e prévia autorização do Secretário de Desenvolvimento Regional, observado o limite máximo de 5 (cinco) anos de vigência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A mora na liberação dos recursos, quando devidamente comprovada nos autos, ensejará a prorrogação deste convênio, desde que autorizada pelo Titular da Pasta, pelo mesmo número de dias de atraso da respectiva liberação, independentemente de termo de aditamento.

CLÁUSULA OITAVA - DA DENÚNCIA E DA RESCISÃO: Este convênio poderá ser denunciado pelos partícipes, mediante notificação prévia com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, e será rescindido por infração legal ou descumprimento de qualquer de suas cláusulas, promovendo-se, nessas duas hipóteses, ao competente acerto de contas

CLÁUSULA NONA - AÇÃO PROMOCIONAL: Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do presente convênio, deverá ser, obrigatoriamente, consignada a participação do Estado de São Paulo, por sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, obedecidos os padrões estipulados por esta última, ficando vedada a utilização de nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos, nos termos do § 1º do artigo 37, da Constituição Federal.







<u>CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO:</u> Fica eleito o Foro da Comarca da Capital para dirimir litígios oriundos da execução deste convênio, após esgotadas as instâncias administrativas.

E, por estarem de acordo, assinam o presente Termo digitalmente, acompanhado por duas testemunhas.

São Paulo, 14 de junho de 2022

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO Prefeito PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO ROQUE

JESSE JAMES LATANCE
Subsecretário
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICIPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

RUBENS EMIL CURY Secretário de Estado GABINETE DO SECRETÁRIO







ESTADO DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE JACOB, N/S - JARDÍM PONTA PORĂ - MAILASQUI - SÃO ROQUÉ/SP REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA UNITÁRIA POR PREÇO GLOBAL

BDI 24,23%

		UNITARIA POR PREÇO GLOBAL				BDI 2	4,23%
	Cod.						
Código da Tarefa	Composição	Descrição	Cód. Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Par	rcial + BDI
	Local		01110406				
1260.01		INSTALACOES INICIAIS			SUB-TOTAL	. RS	7,998,3
1260.01.01.01 1261	02.08.020	Placa de identificação para obra CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE	M2	10,00	R\$ 643,83	R\$	7.998,3
1261.01		CONSTRUCAD DO ESPACO SAUDE INFRAESTRUTURA				-4	
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA		<u> </u>	SUB-TOTAL	. R\$ 1	121.359,9
1261.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	D¢ 14.41	+ <u></u>	
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 14,41 R\$ 1.893,65		5.018, 2.352,4
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	570,00	R\$ 62,77		44.448,1
1261.01.01.04	05.10.024		~~~~~~~		1	·	······································
	į	Transporte de solo de 1º e 2º categoría por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	М3	41,63	R\$ 23,88	R\$	1.235,0
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	41,63	R\$ 5,92	R\$	306,
1261.01.02	ļ	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES					
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	R\$ 50,25	R\$	6.406,
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	R\$ 49,56		10.523,8
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	М3	80,32	R\$ 5,90	R\$	588,
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	22,30	R\$ 31,81	R\$	881,2
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	22,30	R\$ 5,92	R\$	164,0
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	R\$ 372,62		2.550,6
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	5,51	R\$ 70,61	R\$	483,3
1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	М3	16,80	R\$ 376,04	R\$	7.848,
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80	R\$ 141,22	··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.947,3
1261.01.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15	R\$ 86,98	R\$	17.196,9
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192,00	R\$ 11,27	R\$	16.688,8
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	R\$ 13,19	R\$	1.720,5
1261.02		SUPERESTRUTURA			SUB-TOTAL	R\$ 4	04.197,5
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO					
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	R\$ 177,20	R\$	15.391,8
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck ≠ 25 MPa	М3	8,47	R\$ 376,04	R\$	3.956,8
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	8,47	R\$ 97,54	R\$	1.026,3
1261.02.02		CONTRAPISO					
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	R\$ 2,76	R\$	777,3
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	R\$ 13,86	R\$	8.762,9
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	М3	11,34	R\$ 372,62	R\$	5.249,3
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	11,34	R\$ 139,27	R\$	1.961,9
1261.02.03		VEDOS					
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	R\$ 63,17	R\$	44.165,5
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	R\$ 155,68	R\$	6.442,20
***************************************		911-7-7-9-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-					
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	R\$ 155,68	R\$	13.211,24
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	R\$ 350,03	R\$	5.196,3
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95	R\$ 97,54	R\$	1.448,03
1261.02.04		LAJES			***************************************		
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	R\$ 153,50	R\$	20 000 00
1261.02.05			1412	102,02	NO 155,50	nə	30.896,09
/	10.01.040	FERRAGENS					
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Armadura em tela soldada de aço	KG	1285,00	R\$ 11,27	å	17.990,9
1261.03	10.02.020		KG	228,30	R\$ 13,86	R\$	3.930,9
1261.03.01		LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR				<u></u>	
~~~~~~~~~~ <del>~</del>	02.10.020	LIXEIRAS			~~~~		
	11.18.060	Locação de obra de edificação Lona plástica	M2	17,42	R\$ 14,41	A	311,8
	11.02.060		M2	10,55	R\$ 2,76	3 <b></b>	36,1
	11.16.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³ Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3 M3	0,99 0,99	R\$ 372,62 R\$ 70,61	R\$	458,2
	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,70	R\$ 70,61 R\$ 376,04		86,84 794,1
	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70	R\$ 376,04 R\$ 141,22		/94,1 298,2
***************************************	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	MZ	8,29	R\$ 141,22	\$1000000000000000000000000000000000000	298,2 895,7
				85,00	R\$ 86,98 R\$ 11,27		1.190,0
261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	K(-)		11,21		1.130,0
	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) tyk = 500 MPa  MEDIDORES E GERADOR	KG	83,00			
261.03.02	02.10.020	***************************************			R\$ 14.41	RŚ	204 F
261.03.02 261.03.02.01		MEDIDORES E GERADOR	M2	21,48	R\$ 14,41 R\$ 2.76		384,5 31.6
.261.03.02 .261.03.02.01 .261.03.02.02 .261.03.02.03	02.10.020	MEDIDORES E GERADOR Locação de obra de edificação	M2 M2	21,48 9,22	R\$ 2,76	R\$	31,6
261.03.02 .261.03.02.01 .261.03.02.02 .261.03.02.03 .261.03.02.04	02.10.020 11.18.060	MEDIDORES E GERADOR Locação de obra de edificação Lona plástica	M2	21,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62	R\$ R\$	31,6 430,5
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.01.130	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa	M2 M2 M3	21,48 9,22 0,93	R\$ 2,76 R\$ 372,62	R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58
.261.03.02 .261.03.02.01 .261.03.02.02 .261.03.02.03 .261.03.02.04 .261.03.02.05 .261.03.02.06	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.01.130 11.16.040	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M2 M2 M3 M3	21,48 9,22 0,93 0,93	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61	R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.01.130 11.16.040 09.01.020	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.01.130 11.16.040 09.01.020	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lástro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M2 M2 M3 M3 M3 M3	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.07 261.03.02.08	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.01.130 11.16.040 09.01.020	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.07 261.03.02.08	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.020 11.11.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0 840,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.04.04 261.04.01.01	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.020 11.11.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Midrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0 840,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.05 261.03.02.07 261.03.02.08 261.04 261.04.01 261.04.01 261.04.01	02.10.020 11.18.060 11.10.2060 11.16.020 11.01.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27	RS RS RS RS RS RS RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0 840,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.08 261.04.02 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.04.02 261.04.02	02.10.020 11.18.060 11.16.020 11.16.020 11.01.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPREMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27	RS RS RS RS RS RS RS	384,5 31,6 430,5 81,58 696,0 261,40 873,0 840,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.05 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.08 261.04 261.04.01 261.04.01 261.04.02	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  INTERNO  INTERNO  Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta  ESTRUTURA METALICA	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27	RS RS RS RS RS RS RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.01 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.04.02 261.04 261.04 261.04.01 261.04.02 261.04.02 261.04.02 261.04.02 261.04.02 261.05.01	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.11.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Midrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água INTERNO  IMPERMO ESTRUTURA METALICA COBERTURA	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 111,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23	RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.05 261.03.02.07 261.03.02.07 261.04.01 261.04.01 261.04.02 261.04.02.01 261.04.02.01 261.05.01	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 111,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23	RS RS RS RS RS RS RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.01 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.07 261.03.02.08 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-SO (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPREMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta  ESTRUTURA METALICA  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	M2 M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 111,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23	RS RS RS RS RS RS RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.01 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.05 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.04 261.04 261.04.01 261.04.02 261.05.01 261.05.01	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030 15.03.030 15.03.131	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fick = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fick = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  INTERNO  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORDECIMENTO A COBERTURA  FORDECIMENTO E CONTROLLE ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORDECIMENTO E CONTROLLE ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORDECIMENTO E CONTROLLE ESTRUTURA METALICA RECEPCAO	M2 M2 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23 R\$ 17,63 R\$ 17,63	RS	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14 46.085,00 15.586,13
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.05 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.04.02 261.04.02 261.04.02 261.04.02.01 261.04.02.01 261.05.01.01 261.05.01.01 261.05.01.02	02.10.020 11.18.060 11.02.060 11.16.020 11.10.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030 15.03.030 15.03.030	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPERMEABILIZACAO  EMTERNO  Midrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  IMPERNO  IMPERNO  IMPERNO  IMPERNO  ESTRUTURA METALICA  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  ESTRUTURA METALICA RECEPCAO  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	M2 M3 M3 M3 M3 M2 K6 M2 K6 K6	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48 2104,17 756,25	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 756,04 R\$ 76,04 R\$ 141,22 R\$ 111,27 R\$ 20,84 R\$ 12,84 R\$ 15,83 R\$ 15,63 R\$ 17,63	RS R	31,6 430,5 81,55 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14 46.085,0( 15.586,1
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.02 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.07 261.03.02.08 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.04.02 261.04.02 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01.01 261.05.01.01 261.05.02 261.05.02.01	02.10.020 11.18.060 11.10.066 11.10.2061 11.10.130 11.10.130 11.10.00 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030 15.03.030 15.03.131	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPREMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  IMPREMEABILIZAÇÃO  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO EN ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO EN ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO E montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	M2 M2 M3 M3 M3 M2 KG	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23 R\$ 17,63 R\$ 17,63	RS R	31,6 430,5 81,58 696,0 261,4( 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14 46.085,00 15.586,13
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.01 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.07 261.03.02.08 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.02.01 261.05.02.02 261.05.02.02 261.05.02.02 261.05.02.02 261.05.02.02	02.10.020 11.18.060 11.10.060 11.10.2060 11.10.130 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030 15.03.030 15.03.131	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPREMAEBILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta  ESTRUTURA METALICA  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  ESTRUTURA METALICA RECEPCAO  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura  ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA	M2 M3 M3 M3 M3 M2 KG M2 KG KG KG KG	21,48 21,48 9,92 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48 2104,17 756,25	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 70,61 R\$ 70,61 R\$ 376,04 R\$ 141,22 R\$ 86,98 R\$ 11,27 R\$ 20,84 R\$ 48,23 R\$ 17,63 R\$ 16,59 R\$ 17,63	RS R	31,6 430,5 81,56 696,0 261,44 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14 46.085,00 15.586,13
261.03.02 261.03.02.01 261.03.02.01 261.03.02.03 261.03.02.03 261.03.02.04 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.03.02.06 261.04.02 261.04.01 261.04.01 261.04.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.01 261.05.02 261.05.02 261.05.02 261.05.02 261.05.02 261.05.02.01	02.10.020 11.18.060 11.02.065 11.16.020 11.16.040 09.01.020 10.01.040 33.03.760 32.16.030 15.03.030 15.03.131 15.03.030 15.03.131 33.07.102	MEDIDORES E GERADOR  Locação de obra de edificação  Lona plástica  Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m²  Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento  Concreto usinado, (ck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação  Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  IMPREMEABILIZACAO  EXTERNO  Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água  INTERNO  IMPREMEABILIZAÇÃO  ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO EN ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO EN ESTRUTURA METALICA COBERTURA  FORNECIMENTO E montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	M2 M3 M3 M3 M3 M2 K6 M2 K6 K6	21,48 9,22 0,93 0,93 1,49 1,49 8,08 60,00 39,95 67,48 2104,17 756,25	R\$ 2,76 R\$ 372,62 R\$ 756,04 R\$ 76,04 R\$ 141,22 R\$ 111,27 R\$ 20,84 R\$ 12,84 R\$ 15,83 R\$ 15,63 R\$ 17,63	RS R	31,6 430,5 81,51 696,0 261,44 873,0 840,0 1.034,29 4.043,14 46.085,01 15.586,1

Joins .	ла Тигу
.401, <b>52</b> .850, <b>6</b> 8	043
.996,25 .\$22,73	5

1261.05.05.01 1261.05.05.02		TELHAMENTO					<u> </u>	
1261.05.05.02	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com	M2	53,22	R\$	263,20	R <b>S</b>	17.401,9
	16.03.020	poliuretano  Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	R\$		1 -	16.850,6
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS	1912	103,27	ca c	73,21	R\$	10.650,0
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	м	47,00	R\$	136,95	R\$	7.996,
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	R\$	223,89	d	17.322,
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	6,75	R\$	80,20	.ş	672
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	R\$	673,86	\$	5.533
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	R\$	39,63	·	5.267,
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA			*********	SUB-TOTAL	vik v concessor	109.398,2
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA	£	•	1		1	
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80	R\$	665,87	R\$	5.625,0
	····i	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego,				003,67	1	***************************************
1261.06.01.02	18.08.032	grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	R\$	133,38	R\$	37.565,3
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de		200 50				
1201.00.01.03	16.06.042	absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	М	296,50	R\$	27,06	R\$	9.967,3
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	R\$	13,97	R\$	3.934,54
				220,72		13,37	113	3.334,3
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	М	296,50	R\$	1,50	R\$	552,5
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	М	28,00	R\$			
1261.06.02	25.05.250	REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA	141	20,00		103,52	1 45	3.600,8
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	RŚ		<u> </u>	
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2			5,92	R\$	2.163,0
1261.06.02.03	17.02.140		mann	61,42	R\$	18,43	·	1.406,2
1201.00.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	R\$	22,50	R\$	6.504,3
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	R\$	99,88	R\$	7.621,0
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70	R\$	12,39	R\$	3.581,7
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrilica em massa, inclusive preparo	M2	232,70 397,80	R\$	26,99	Acres	3.581,/ 13.338,1
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA	IVIZ	377,8U	ςη. 	20,99	n3	13.338,1
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	142	106.57	D.C		- PA	
1261.06.03.01	17.02.020	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	R\$	5,92	¿	1.446,3
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrilica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	R\$	22,50	ç	5.497,2
1261.07	33.10.030	Intra acritica em massa, inclusive preparo ESQUADRIA METALICA	M2	196,67	R\$	26,99	ámmente e e	6.594,2
					4	SUB-TOTAL	RS .	91.366,35
1261.07.01 1261.07.01.01	25.02.050	Porta veneriana de abrir em alumínio, linha comercial						
	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24	R\$	641,67	R\$	4.974,20
1261.07.02 1261.07.02.01	15.03.150	CAIXILHOS METALICOS  Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157.4				
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	157,16 33,92	R\$ R\$	19,18	A	3.744,70
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	R\$	39,63 931,23		1.669,96 28.574,62
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO						20.374,02
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	R\$	264,22	ВĊ	11.133,92
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	R\$	147,72		5.549,42
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA						5.545,42
1261.09.01		PORTAS MADEIRA					ļ	
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	R\$	641,45	RS	9.562,48
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	RŚ	1.173,10		1.457,34
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,08	R\$	475,73		3.002,28
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$	399,67	R\$	1.986,04
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA						***************************************
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	R\$	39,97	R\$	4.752,45
1261.09.03		FECHADURAS					Ĺ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1261.09.03.01 1261.09.03.02	28.01.040 28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	Ċ	15,00	R\$	289,07		5.386,67
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CI CI	2,00	R\$	356,42		885,56
1261.10	20.01.070	PORTAS PNE		4,00	R\$	235,14	K\$	1.168,46
1261.10.01		PORTAS PNE						
1201.10.01								
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x	UN	1,00	D.C	907.10	n¢.	1 002 01
		210 cm	UN	1,00	R\$	807,38	R\$	1.003,01
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$	670,17	RŚ	1.665.10
1261.10.02					***************************************		R¢	
	30.04.060	ACABAMENTOS PORTAS PNE		5.60	RŚ	435.13	R\$ R\$	3 027 15
1261.10.02 1261.10.02.01	1	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60	R\$	435,13	R\$	3.027,15
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02	30.04.060 30.01.010	ACABAMENTOS PORTAS PNE		5,60 7,20	R\$ R\$	435,13 203,81		3.027,15 1.822,99
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11	1	ACABAMENTOS PORTAS PNE  Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm  Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço	М		R\$		R\$ R\$	-
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11	30.01.010	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS É ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS	М		R\$	203,81	R\$ R\$	1.822,99
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01	30.01.010 44.01.100	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna	M M UN	7,20 12,00	R\$	203,81	R\$ R\$	1.822,99
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02	30.01.010 44.01.100 44.20.220	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidavel de 11/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS  Lavatório de louça sem coluna  Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	M M UN	7,20 12,00 12,00	R\$ R\$ R\$	203,81 \$45-TOTAL 136,39 175,30	R\$ R\$ <b>R\$</b> R\$ R\$	1.822,99 <b>39.648,64</b> 2.033,25 2.613,30
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apolo reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS  Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  Válvula de metal cromado de 1	M M UN UN	7,20 12,00 12,00 12,00	R\$ R\$ R\$ R\$	203,81 <b>505-TOTAL</b> 136,39 175,30 44,62	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	M M UN UN UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,81 \$35-TOTAL 136,39 175,30 44,62 990,42	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.822,99 39,648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.11.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidavel de 11/2'  LOUCAS, METAIS F ACESSORIOS  LOUCAS F AFINS  Lavatório de louça sem coluna  Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  Vávula de metal cromado de 1'  Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	M M UN UN UN UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	203,81 \$UB-TOTAL 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	1.822,99 39,648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.05	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	M M UN UN UN UN CJ	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	203,81 \$508-107AL 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88	R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.11.002.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05	44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.360 44.01.360 44.20.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS  Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' Sifão de 1' Sifão de 1' Sifão de metal cromado de 1' Sifão de 1	M M UN UN UN UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	203,81 \$508-107AL 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88	R\$	1.822,99 39,648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06	44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.000 44.02.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 2' x0 1/2' Sacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M M UN UN UN CI UN UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54	R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.13 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05	44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.360 44.01.360 44.20.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'  Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2'  Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros  Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'  Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2'  Tampo/bancada em concreto amado, revestido em aço inoxidável fosco polido  Cantoneira e perfis em ferro	M M M UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71	R\$ R	1.822,99 39.645,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.07 1261.11.01.08	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.360 44.20.200 44.20.640 44.20.200 29.01.230	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 11/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS LAVAtório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 18 a 20 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 recreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido Cantoneira e perfis em fero METAIS E ACESSORIOS	M M M UN	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,18	R\$	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 621,88 163,54 112,71 1.309,59	R\$ R	1.822,99 39.548,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.13 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 29.01.230 44.06.250	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' 92 lottos Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sacia sifonada de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido Cantoneira e perfis em ferro METAIS E ACESSORIOS Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	M M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN KG	7,20  12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,18 5,90	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 163,54 112,71 1.309,59 25,51	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 655,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.13 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.02.200 44.02.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 1/2 x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	M M M UN	7,20  12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 5,90 5,00 5,00	RS	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 203,17 140,02 5.173,55 186,98
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 44.02.200 29.01.230 44.06.250 44.20.200 44.20.200 44.20.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS E AFINS LOUCAS E AFINS LAVACIÓN de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1 a 2 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' METALS E ACESSORIOS Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula em ercana	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 162,88 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 112,71	R\$ R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.01	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 1/2 x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	M M M UN	7,20  12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 5,90 5,00 5,00	RS	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51	R\$ R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 203,17 140,02 5.173,55 186,98
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.01	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 44.02.200 29.01.230 44.06.250 44.20.200 44.20.200 44.20.200	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS E AFINS LOUCAS E AFINS LAVACIÓN de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1 a 2 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' METALS E ACESSORIOS Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula em ercana	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 162,88 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 112,71	R\$ R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91
1261.10.02 01 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS E AFINS LOUCAS E AFINS LAVATÓRIO de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Vávula de metal cromado de 1 a a copia de sem sem sem sem sem sem sem sem sem se	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 163,54 400,99	R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.07 1261.11.01.08 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.01	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 29.01.230 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS EAFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 x 1/2' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sacia sifonada de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 153,54 55,85 62,02	R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 346,91 385,24
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.02.01 1261.11.02.01	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.02.200 29.01.230 44.02.200 44.02.200 44.02.200 44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 2' x2 1/2' Válvula de louça com coluna de 18 a 20 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 163,54 400,99	R\$	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 3.015,83 346,91 385,24 5.977,80
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.13 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.625 44.03.450 44.03.450 44.03.450	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Sifao de metal cromado de 1' x 1 1/2' Yálvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Yálvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Yálvula de metal cromado de 1 1/2 x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira de mesa para uso geral, em latão fundido cromado Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DIVISORIAS	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00 2,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 346,91 385,24
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.04 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.07 1261.11.01.08 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.05 1261.11.02.06 1261.11.02.06 1261.11.02.06 1261.11.02.06	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.625 44.03.450 44.03.450 44.03.450	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS EAFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 x 20 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sacia sifonada de louça para pessoas 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de mericana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DIVISORIAS  Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00 2,00	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 3.015,83 346,91 385,24 5.977,80
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.07 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.00 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.04 1261.11.02.05 1261.11.02.05 1261.11.02.05	30.01.010  44.01.100  44.20.220  44.20.650  30.08.060  44.01.360  44.01.360  44.02.200  29.01.230  44.06.250  44.06.250  44.06.250  44.03.450  44.03.640  44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x2 1/2' Válvula de louça com coluna de 18 a 20 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sacia sifonada de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DVISORIAS DIVISORIAS DIVISORIAS	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00 2,00 5,70	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 45,88 62,02 400,99 51,71	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80 128,48
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.04 1261.11.02.05 1261.11.02.06 1261.11.03.01 1261.11.03.01 1261.11.03.01	30.01.010  44.01.100  44.20.220  44.20.650  30.08.060  44.01.360  44.01.360  44.02.200  29.01.230  44.06.250  44.06.250  44.06.250  44.03.450  44.03.640  44.03.640	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' 2 20 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira lorga sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DIVISORIAS  Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm PORTAS DIVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00 2,00 5,70	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 45,88 62,02 400,99 51,71	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80 128,48
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.01 1261.11.02.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.800 44.02.000 44.20.640 44.20.200 44.20.620 44.03.450 44.03.450 44.03.450 44.03.450 44.03.450	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'  LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS EAFINS  Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 2' x2 1/2' Válvula de metal cromado de 3' x2 1/2' Válvula de metal cromado de 3' x2 1/2' Válvula de metal cromado de 3' x2 1/2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula de metal cr	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71 318,30 1.499,41	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 3.015,83 346,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.07 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.02 1261.11.02.01 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.04 1261.11.02.05 1261.11.02.06 1261.11.03.01 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.620 44.03.450 44.03.640 44.03.640 44.03.640 30.04.690	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Sifao de metal cromado de 1' x 1 1/2' Yálvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Sifao de metal cromado de 1' x 1 1/2' Yálvula de metal cromado de 1 1/2 x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' DIVISORIAS DIVISORIAS Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm PORTAS DIVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBILIDADE AREA INTERNA	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00 2,00 1,00 1,00 3,18 5,90 5,00 5,00 5,00 12,00 2,00 5,70	RS R	203,81 136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51 184,63 163,54 45,88 62,02 400,99 51,71	RS R	1.822,95 39.648,64 2.033,25 2.613,36 665,18 3.691,20 7.72,56 7.72,56 1.60,66 7.72,56 7.73,55 1.86,98 1.146,83 3.46,91 3.85,24 5.977,80 1.28,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.07 1261.11.01.09 1261.11.01.09 1261.11.02.01 1261.11.02.02 1261.11.02.01 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.04 1261.11.02.05 1261.11.02.06 1261.11.03.01 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.800 44.01.800 44.02.000 44.20.640 44.20.200 44.20.620 44.03.450 44.03.450 44.03.450 44.03.450 44.03.450	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x 1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' 2 x 10/10' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido Cantoneira e perfis em ferro METAIS E ACESSORIOS Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula americana Torneira lorga sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionarmento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DVISORIAS DOVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBILIDADE AREA INTERNA BARRAS DE APOIO Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71 318,30 1.499,41	RS R	1.822,95 39.648,64 2.033,25 2.613,36 665,18 3.691,20 7.72,56 7.72,56 1.60,66 7.72,56 7.73,55 1.86,98 1.146,83 3.46,91 3.85,24 5.977,80 1.28,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.02.02 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.03.03 1261.11.03.03 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.620 44.03.450 44.03.640 44.03.640 44.03.640 30.04.690	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS EAFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1 x 20 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x 2' Válvula de mericana Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DVISORIAS Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm PORTAS DIVISORIAS PORTAS DIVISORIAS PORTAS DIVISORIAS PORTA EM INTERNA BARAS DE APOIO Bara de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71 318,30 1.499,41	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 346,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.11 1261.11.01.12 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.02.02 1261.11.02.01 1261.11.02.02 1261.11.02.03 1261.11.03 1261.11.03 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.05 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.0	30.01.010  44.01.100  44.20.220  44.20.650  30.08.060  44.01.800  44.01.360  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.03.450  44.03.450  14.30.860  23.04.590  30.01.061	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS EAFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x2 1/2' Sifão de metal cromado de 1' y2' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça cam coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula emericana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DIVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBLIOADE AREA INTERNA BARAS DE APOIO Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 163,54 112,71 1,309,59 1,71,309,59 1,71,318,30 1,499,41	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.02.02 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.03 1261.11.03 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.05 1261.11.05 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1261.11.06 1	30.01.010 44.01.100 44.20.220 44.20.650 30.08.060 44.01.360 44.01.360 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.200 44.20.620 44.03.450 44.03.640 44.03.640 44.03.640 30.04.690	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x2 1/2' Sifao de metal cromado de 1' y x2' Válvula de metal cromado de 1' y x2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula mericana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DVISORIAS DVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBILIDADE AREA INTERNA BARRAS DE APOIO Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 e 30 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 55,85 62,02 400,99 51,71 318,30 1.499,41	RS R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 346,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 02 1261.11 01 1261.11 01 1261.11 01 1261.11 01 1261.11 01 1261.11 01 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 01 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 03 01 1261.11 04 01 1261.11 04 01 1261.11 04 01 1261.11 04 01 1261.11 04 01 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 02 02 1261.11 0	30.01.010  44.01.100  44.20.220  44.20.650  30.08.060  44.01.800  44.01.360  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.03.450  44.03.450  14.30.860  23.04.590  30.01.061	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS EAFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x2 1/2' Sifão de metal cromado de 1' y2' Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada de louça cam coluna de 18 a 20 litros Sifão de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula emericana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DIVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBLIOADE AREA INTERNA BARAS DE APOIO Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 163,54 112,71 1,309,59 1,71,309,59 1,71,318,30 1,499,41	R\$ R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92 7.450,87
1261.10.02 1261.10.02.01 1261.10.02.02 1261.11 1261.11.01 1261.11.01 1261.11.01.02 1261.11.01.03 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.05 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.01.06 1261.11.02.02 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.02.03 1261.11.03 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04 1261.11.04	30.01.010  44.01.100  44.20.220  44.20.650  30.08.060  44.01.800  44.01.360  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.02.200  44.03.450  44.03.450  14.30.860  23.04.590  30.01.061	ACABAMENTOS PORTAS PNE Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna Sifão de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x1 1/2' Válvula de metal cromado de 1' x2 1/2' Sifao de metal cromado de 1' y x2' Válvula de metal cromado de 1' y x2' Válvula de metal cromado de 1 1/2' x2' Válvula mericana Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' DVISORIAS DVISORIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm ACESSIBILIDADE AREA INTERNA BARRAS DE APOIO Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 a 30 cm Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4', comprimento 25 e 30 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	7,20 12,00 12,00 12,00 12,00 1,00 1,00 1,	RS R	203,81  136,39 175,30 44,62 990,42 668,38 621,88 163,54 112,71 1.309,59 25,51  184,63 163,54 171,71 318,30 1.499,41  224,20 203,81	R\$ R	1.822,99 39.648,64 2.033,25 2.613,30 665,18 3.691,20 1.660,66 772,56 203,17 140,02 5.173,55 186,98 1.146,83 1.015,83 3.46,91 385,24 5.977,80 128,48 2.253,92 7.450,87

								,
1261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem	UN	100	00	1 221 00	né	
1261.13.01.03	37.13.600	componentes		1,00	R\$			1.64
1261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	17,00 8,00	R\$ R\$	29,92 127,40		• 63 • 1.26
1261.13.01.05	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	R\$			28
1261.13.01.06	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	RS	11,72		26
1261.13.01.07 1261.13.01.08	39.10.050 38.13.010	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ² Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	UN	57,00	R\$	4,23		29
ber		Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva	M	495,00	R\$	10,30	R\$	6.33
1261.13.01.09	37.24.042	de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	R\$	682,21	R\$	84
1261.13.01.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	170,00	R\$	6,55	R\$	1.38
1261.13.01.11 1261.13.01.12	39.02.016 39.02.010	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C  Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1100,00	R\$	4,22		5.76
1261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	M UN	700,00 44,00	R\$	3,31 18,71		2.87
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	93,00	R\$	13,95		1.02 1.61
1261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	R\$	13,95		41
1261.13.01.16 1261.13.01.17	40.07.020 40.05.180	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	R\$	18,12		6
1261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	a a	19,00 2,00	R\$ R\$	45,33 57,35	R\$	1.06
1261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	d	78,00	R\$	28,74		14 2.78
1261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$	33,28		4
1261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente	UN	44,00	RS	9,93	R\$	54
1261.13.01.22	41.02.580	compacta Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510im	UN	44,00	R\$			
1261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	R\$	37,19 34,72	R\$ R\$	2.03 1.29
1261.13.01.25	41.31.101			1			1	
	i	Projetor LED retangular, potência de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400Im, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00	R\$	90,24	R\$	1.34
1261.13.01.26 1261.13.01.27	40.06.040 41.13.102	Condulete metálico de 3/4'  Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	Cl	3,00	R\$	34,94		13
1261.13.01.28	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510łm	UN	6,00	R\$	242,92		1.81
		Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala	UN	6,00	R\$	37,19	·	27
1261.13.01.29	41.11.110	pequena	UM	3,00	R\$	474,44	R\$	1.76
1261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$	2.121,44	R\$	2.63
1261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com Indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	R\$	288,09	R\$	1.07
1261.13.02	***************************************	TELEFONIA	<u> </u>	ļ		,		
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	120,00	R\$	25,06	R\$	3.73
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	R\$	70,28	R\$	3.73 61
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	R\$	43,19	R\$	37
1261.13.02.04 1261.13.02.05	69.09.250 69.09.260	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A  Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	7,00	R\$	58,44		50
1261.13.02.06	66.08.100	Patch panel de 24 portas - categoria 6  Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00 1,00	R\$	747,21		92
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	1,00	R\$	1.022,77 30,38	R\$ R\$	1.27
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	R\$	89,19		11
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	R\$	13,14	R\$	3
1261.13.02.10 1261.13.02.11	66.20.225 40.04.090	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps  Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	1,00	R\$	2.547,36	R\$	3.16
***************************************		Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas,	UN	8,00	R\$	34,31	R\$	34
1261.13.02.12	39.11.091	equipamentos e rede interna	М	140,00	R\$	4,97	R\$	86
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	C	1,00	R\$	4.998,69	R\$	6.20
1261.13.02.14 1261.13.02.15	38.13.010 40.07.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56	R\$	10,30		58
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4 ′ x 2′ Caixa em PVC de 4 ′ x 2′	UN	10,00 2,00	R\$	13,95		17
1261.13.03	***************************************	SPDA		2,00	R\$	13,95	R\$	3
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	м	140,00	R\$	31,31	RS	5.44
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	M	260,00	R\$	32,20	R\$	10.40
1261.13.03.03 1261.13.03.04	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)	M	1,00	R\$	20,70	R\$	2
1261.14	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo  MDRAULCA	UN	14,00	R\$	25,68	R\$	44
1261.14.01		AGUA FRIA	l			SUB-TOTAL	R\$	32.10
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4	UN	1 00		4 277 22		
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2,000 litros	UN	1,00 4,00	R\$ R\$	1.377,33 1.312,53	R\$	1.7 <b>1</b> 6.52
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	М	88,80	R\$	28,70	R\$	3.16
261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	М	48,50	R\$	38,29	R\$	2.30
261.14.01.05 261.14.01.06	46.01.040 47.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, {1 1/4'), inclusive conexões	M	20,00	R\$	45,89	R\$	1.14
261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1' Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	4,00	R\$	87,67	R\$	43
261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 - linha especial	UN	8,00 2,00	R\$ R\$	101,06 97,20		1.00
261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 11/4'	UN	4,00	R\$	116,12		57
261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	4,00	R\$		R\$	46
261.14.02		ESGOTO						
261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	м	47,70	R\$	33,75	R\$	1.99
		Tubo de PVC rigido branco Px8 com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN=50 mm, inclusive			ļ	,		
261.14.02.02	46.02.050	conexões	м	24,90	R\$	43,27	R\$	1.33
261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm,	L.	54.40	P.4			
		inclusive conexões	М	34,40	R\$	72,98	R\$	3.11
261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	м	15,30	R\$	67,12	R\$	1.27
261.14.03	1	CAIXAS E RALOS			l	,		
		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM		***********************	ļ			
261.14.03.01		Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$	14,41	RŠ	3
261.14.03.01.01	02.10.020				R\$		R\$	4
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69				ORGE DE L'ONTONO DE L'AUTO
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03	06.02.020 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	R\$	15,63		
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04	06.02.020		M3 M3	0,50 0,19	R\$ R\$	5,92	R\$	
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,50 0,19 0,03	R\$ R\$ R\$	5,92 139,27	R\$	
261. 14.03.01 261. 14.03.01.01 261. 14.03.01.02 261. 14.03.01.03 261. 14.03.01.04 261. 14.03.01.05 261. 14.03.01.06	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M3 M3 M3	0,50 0,19	R\$ R\$	5,92	R\$ R\$	2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.07	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91	R\$ R\$ R\$ R\$	2 6
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.08	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M2	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20	R\$ R\$ R\$ R\$	2 6 2 6
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.08 261.14.03.01.09	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tiploo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço	M3 M3 M3 M2 M2 M3 M2 M3 M2 KG	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2 6 2 6
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.09 261.14.03.01.10 261.14.03.01.10	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M2	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 426,80	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2 6 2 6
261.14.03.01.01 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.07 261.14.03.01.07 261.14.03.01.08 261.14.03.01.10 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.12	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.16.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijulo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M2 KG M3 M3 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	2 6 2 6 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.07 261.14.03.01.08 261.14.03.01.08 261.14.03.01.01 261.14.03.01.12 261.14.03.01.13	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M2 KG M3 M3 M3 KG	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	2 6 2 5 6 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.07 261.14.03.01.01 261.14.03.01.10 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pliaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 KG M2	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	2 2 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.08 261.14.03.01.01 261.14.03.01.01 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M3 M3 M3 M2 M2 M2 K6 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,01	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	2 6 2 6 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.00 261.14.03.01.01 261.14.03.01.01 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.15 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pliaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fick = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 KG M2	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	2 6 6 2 2 2 2 2 19
261.14.03.01.01 261.14.03.10.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.08 261.14.03.01.08 261.14.03.01.01 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.15 261.14.03.01.15 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.02.030 14.02.030 11.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010 32.16.010	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e a densamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CADAO DE INSPECAO 30 x 30x 40CM	M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M4 M3 M4 M4 M4 M4 M5 M5 M6 M7 M7 M8	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,01 9,78	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS	2 6 6 2 2 2 2 2 19
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.09 261.14.03.01.01 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.02.030 10.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.060 11.16.060 12.020 32.17.010 32.07.110	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CADA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de edificação	M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M4 M3 M4 M3 M4	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,05 0,04 3,38	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 6 2 6 2 2 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.01 261.14.03.01.01 261.14.03.01.10 261.14.03.01.10 261.14.03.01.11 261.14.03.01.15 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010 32.07.110	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fct. 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyt. = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em piritura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CANA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de e dificação Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M2 KG M3 M3 M3 KG M2 CM3 M3 M2 CM3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,01 9,78 352,00	R\$ R	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 2 2 6 6 2 2 2 2 2 19 8 8 8 8 8 8 8
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.08 261.14.03.01.09 261.14.03.01.10 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.11 261.14.03.01.15 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.02.030 14.02.030 14.02.030 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010 32.16.010 32.07.110 02.10.020 06.02.020 06.01.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CANA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de edificação Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M3 M3 M2 CM3 M3 M3 M2 CM3 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,56 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,01 0,24 0,56 0,01 0,24 0,56 0,01 0,01 0,24 0,38 0,01 0,01 0,24 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,0	R\$ R	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 2 6 6 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.07 261.14.03.01.01 261.14.03.01.12 261.14.03.01.13 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010 32.07.110	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fct. 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyt. = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em piritura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CANA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de e dificação Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M2 KG M3 M3 M3 KG M3 M4 M2 M2 M3 M4 M2 M3 M4 M4 M4 M5 M6 M7 M8	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,02 1,66 0,05 0,04 0,01 0,24 0,55 0,04 0,01 9,78 352,00	R\$ R	5,92 139,27 86,98 103,64 1,634,91 177,20 13,86 426,80 441,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.06 261.14.03.01.06 261.14.03.01.08 261.14.03.01.09 261.14.03.01.09 261.14.03.01.11 261.14.03.01.12 261.14.03.01.13 261.14.03.01.13 261.14.03.01.14 261.14.03.01.15 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.16 261.14.03.01.01 261.14.03.01.01	06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.02.030 14.02.030 14.02.030 14.02.030 11.03.090 11.16.040 11.16.040 11.16.040 12.10.020 05.20.020 05.20.020 06.02.020 06.02.020 06.02.020 06.02.020 06.02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 07.10.020	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CANA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de edificação Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3 M3 M4 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M3 M3 M2 CM3 M3 M3 M2 CM3 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,56 0,05 0,04 0,01 0,24 0,56 0,01 0,24 0,56 0,01 0,24 0,56 0,01 0,01 0,24 0,38 0,01 0,01 0,24 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,0	R\$ R	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 426,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 15,97 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 2 6 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
261.14.03.01.01 261.14.03.01.02 261.14.03.01.03 261.14.03.01.04 261.14.03.01.05 261.14.03.01.05	06 02.020 06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.02.030 14.02.030 14.02.030 11.16.040 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020 32.17.010 32.07.110 02.10.020 06.02.020 06.11.040 07.10.020 07.10.020 11.18.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada Forma em madeira comum para fundação Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado Forma plana em compensado para estrutura convencional Armadura em tela soldada de aço Concreto preparado no local, fck = 20 MPa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa Junta a base de asfalto oxidado a quente CADA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM Locação de obra de e edificação Escavação omanual em sol de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m Reaterro manual apiloado sem controle de compactação Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle Lastro de pedra britada	M3 M3 M3 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2 M3	0,50 0,19 0,03 0,21 0,54 0,01 0,28 1,56 0,05 0,04 0,01 0,24 0,55 0,01 9,78 352,00 3,338 1,38 1,00 0,036	R\$ R	5,92 139,27 86,98 103,64 1.634,91 177,20 13,86 42,80 141,22 97,54 11,27 5,92 709,84 11,59 0,19	RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS RS R	2 6 2 6 2 2

			· v	·				4.2
1261.14.03.02.10 1261.14.03.02.11	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	R\$	13,86		57,34
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	R\$	426,80		53,02
1261.14.03.02.12	11.16.040 11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	R\$	141,22		14,04
1261.14.03.02.14	10.01.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	R\$	97,54		2,47
1261.14.03.02.15	17.02.020	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco	KG	0,48	R\$	11,27		6,77
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M2 M3	1,12 0,03	R\$ R\$	5,92 709,84		8,24 26,46
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,03	R\$	15,97		19,05
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00	R\$	0,19		166,17
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM					<b>.</b>	100,1
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	RŚ	14,41	R¢.	30,25
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69	RS	50,25		43,07
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	R\$	15,63		9,71
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19	RŚ	5,92		1,40
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	R\$	139,27	RS	5,19
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$	86,98	R\$	22,69
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$	103,64	R\$	69,53
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	R\$	1.634,91	R\$	20,31
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$	177,20		61,64
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	R\$	13,86	R\$	28,58
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	R\$	426,80	R\$	31,81
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$	141,22		7,02
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	R\$	97,54		2,42
1261.14.03.03.14 1261.14.03.03.15	10.01.040 17.02.020	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa Chapisco	KG	0,24	R\$	11,27		3,36
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M2	0,56	R\$	5,92		4,12
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em argamassa impermeavei com aditivo hidrofugo Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M3	0,01	R\$	709,84	R\$	8,82
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	M2	0,48	R\$	15,97		9,52
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO	CM3	352,00	R\$	0,19	R\$	83,09
1261.14.03.04.01	49.04.010	Raio seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com greiha					ļ	
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	R\$	75,54		93,84
1261.14.04	75.01.020		UN	5,00	R\$	92,64	R\$	575,43
1401.14.04		AGUAS PLUVIAIS						
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	М	31,40	R\$	76,09	R\$	2.968,14
L261.14.05		COMBATE A INCENDIO						
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	R\$	178,63	R\$	221,91
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	R\$	209,45	R\$	260,20
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	R\$	549,11	R\$	682,16
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	R\$	11,50	R\$	42,86
1261.15		AREA EXTERNA				SUB-TOTAL	RŚ	87.258,16
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA	A	nn an ann an				
1261.15.01.01	33.03.750	Vemiz acrilico	M2	245,06	R\$	32,78	R\$	9.979,48
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA						3.373,40
1261.16.01	****	PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)			·			
261.16.01.01	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76	R\$	1 137 67	-52	
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO	1712	1,/6	. r>	1.127,67	R\$	2.465,59
L261.16.02.01	24.03.060	Escada mannheiro (galvanizada)	м	1,90	RŚ	749,19	RŚ	1.768,37
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50	R\$	1.180,68	R\$	6.600,41
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	R\$	39,63	R\$	536,63
L261.17		VENTILACAO PERMANENTE		10,50		33,03	N.3	230,03
261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL						
261.17.01.01	24.01.120							
.261.18	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	R\$	274,87	R\$	12.730,04
		PAVIMENTO EXTERNO			.l			
261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO			Ĺ			
261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99	R\$	816,06	R\$	3.031,24
261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	R\$	139,27	R\$	517,32
261.19		VEGETAÇÃO RASTEIRA		V. Hayling	1 - "			
261.19.01	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	249,50	R\$	11,59	R\$	3.592,37
261.20		FECHAMENTO/CERCA						
261.20.01	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto	М	524.00	200	****		
. Hans Williams	10-06-70-0-8-20	com posta riciniade e arame rai pado		134,00	RS	211,65	R\$	35.232,99
261.20.02	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00	R\$	579,77	R\$	10.803,72
261.21	<u> </u>	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA				SUB-TOTAL	R\$	2.501,22
261.21.01		SINAUZACOES						
261.21.01.01	30.04.030	Dica am ladrilha hidráulica nadatátil váriar agras (3Ev35-3 5)						
	i	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	R\$	130,81	R\$	1.147,29
261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	R\$	12,33	R\$	30,64
261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	1141	1 00				***************************************
		4	UN	1,00	R\$	616,08	R\$	765,36
261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	R\$	449,12	R\$	557,94
261.22		LIMPEZA			1	SUB-TOTAL	R\$	4.085,02
261.22.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA			7			
						1		
261.22.01.01	55.01.020	Umpeza final da obra	M2	280,33	R\$	11,73	R\$	4.085,02

CPOS Boletim 185 - NÃO DESONERADO SINAPI MARÇO/2022 - NÃO DESONERADO FONTE:

São Roque, 19 de maio de 2022.

EVANDRO Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM: 36063926801 B601: 2022.05.19 16:14:48-0300'

Evandro Nogueira Kaam Chefe de Divisão de Engenharia CREA n° 506320549-5

Stuncia Tu



#### DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

#### PLANILHA QUANTITATIVA

PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE

LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE JACOB, N/S - JARDÍM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA UNITÁRIA POR PREÇO GLOBAL

	Cod.			4	1000	
Código da Tarefa	Composição Local	Descrição	Cód. Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Velor Parcial + BDI
260.01	Lucai	INSTALACOES INICIAIS			SUB-TOTAL	
L260.01.01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00		
1261		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE	1			
1261.01		INFRAESTRUTURA			SUB-TOTAL	
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA				**************************************
1261.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	***************************************	
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00		
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	М	570,00		
1261.01.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	41,63		***************************************
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63		
1261.01.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62		
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93	***************************************	
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32		
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	22,30		
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30		
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m ⁵	M3	5,51		
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,51		
1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80		
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,80		
1261.01.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15		
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192,00		***************************************
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA			SUB-TOTAL	
1261.02.01	[	ESTRUTURA DE CONCRETO				
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92		
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47		
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47		
1261.02.02		CONTRAPISO				
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	MO	226.71		
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	M2 KG	226,71 508,93		
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	4			***************************************
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34		***************************************
1261.02.03	11.10.040	VEDOS	M3	11,34		~~~~
1261.02.03.01	14 05 050	4-4	ļ			**************************************
***************************************	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	·····	
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31		
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31		
1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	М3	11,95		
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,95		
1261.02.04		LAIES		12,55		***************************************
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
1261.02.05		FERRAGENS			*-	
	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1285,00		
	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	🏚 🕫 - a - a - a - a - a - a - a - a - a -	····		
1261.03		LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR	KG	228,30	·····	
1261.03.01		UXEIRAS	ļ		<u> </u>	
	02.10.020	Locação de obra de edificação		17		
261.03.01.01	11.18.060	Locação de obra de edificação Lona plástica	M2	17,42		****
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	M2	10,55		
001 - FEFF HEROTONO CONTROL - LE PARTE POR CONTROL - LE PARTE POR CONTROL - LE PARTE POR CONTROL - LE PARTE PO	11.02.060 11.16.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,99		
	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,99		
			M3	1,70		
	11.16.040 09.01.020	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,70		
	10.01.040	Forma em madeira comum para fundação Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M2	8,29		
261.03.02	10.01.040	·	KG	85,00		
	02.10.020	MEDIDORES E GERADOR				
	02.10.020	Locação de obra de edificação Lona plástica	M2	21,48		
	11.18.060	\$	M2	9,22		
	11.02.060 11.16.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	0,93		
		Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93		
	11.01.130 11.16.040	Concreto usinado, fck = 25 MPa  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,49		
······································	09.01.020	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Forma em madeira comum para fundação	M3	1,49		******
··········	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	M2	8,08		***************************************
261.04		IMPERMEABILIZACAO	KG	60,00		
261.04.01		<u> </u>				
LU4.U4.U1		EXTERNO				
11 Mallacon	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95		

•	Λ	,	~1
٠	Ð	4	1

						Bancia To
					• 12	104
	-					\3
261.04.02.01 261.05	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta ESTRUTURA METALICA	M2	67,48		(3)
261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA	·			(4)
261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2104,17	***************************************	
261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25		
261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO	ļ			
261.05.02.01 261.05.02.02	15.03.030 15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG KG	1417,49 2296,67		
261.05.03	15.05.151	ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA	1	2230,07	ļ	
261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69		•
261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO	·			**************************************
261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19		
261.05.05		TELHAMENTO				
261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22		
261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27		
261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS				*
261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	М	47,00		•
261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	М	63,00		
261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	М	6,75		
261.05.06.04 261.05.06.05	16.30.020 33.11.050	Domo de acrilico fixado em perfis de alumínio  Esmalte à base água em superficie metálica, inclusive preparo	M2 M2	6,61		
261.06	33.11.030	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	MZ	106,99	SUB-TOTAL	
261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA	<u> </u>	******************	JUFICIAL	
261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	М3	6,80		
261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego,	M2	226,71		
		grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de	ļ	,		
261.06.01.03	18.08.042	absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	М	296,50		
261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71		1
201.00.01.04	10.00.430		IVIZ	220,71		
261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	м	296,50		
261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	м	28,00		
261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA	Ì			
261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12		
261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42		
261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster  Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com	M2	232,70		
261.06.02.04	18.11.042	argamassa industrializada	M2	61,42		
261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70		
261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80		
261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				
261.06.03.01 261.06.03.02	17.02.020 17.02.140	Chapisco  Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2 M2	196,67 196,67	M M T T W W days are a second and a second a	ļ
261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67		***************************************
261.07		ESQUADRIA METALICA			SUB-TOTAL	<u> </u>
261.07.01		PORTAS METALICAS				A
261.07.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24	***************************************	
261.07.02 261.07.02.01	15.03.150	CAIXILHOS METALICOS				
261.07.02.02	33.11.050	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	KG M2	157,16 33,92		
261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70		
261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO				
261.08.01		VIDROS CAIXILHOS			***************************************	
261.08.01.01 261.08.01.02	26.01.168 26.01.060	Vidro liso laminado incolor de 6 mm Vidro liso transparente de 5 mm	M2 M2	33,92 30,24		
261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA	1412			
261.09.01		PORTAS MADEIRA	1			
261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00		
61.09.01.02 61.09.01.03	23.08.160 23.08.242	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	CJ M2	1,00		
61.09.01.04	23.09.420	Porta lisa de correr suspensa em madeira com patente Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	M2 UN	5,08 4,00		
61.09.02	22.42.02	ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA				
61.09.02.01 61.09.03	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo  FECHADURAS	M2	95,71		
61.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	a	15,00		
61.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00		
61.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CI	4,00		
51.10 61.10.01		PORTAS PNE PORTAS PNE				
		Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou	ļ			
61.10.01.01	23.13.064	deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x	UN	1,00		
61 10 01 02	22.00.050	210 cm				
61.10.01.02 61.10.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm ACABAMENTOS PORTAS PNE	UN	2,00	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
61.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60		***************************************
61.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço	м	7,20		
jiinniin ye gana a		inoxidável de 1 1/2'	141	1,40		
<b>61.11</b> 61.11.01		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS  LOUCAS E AFINS		4	SUB-TOTAL	Luca a mandal de la composición de la c
61.11.01 61.11.01.01	44.01.100	LOUCAS E AFINS Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00		
61.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00		
61.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00		
61.11.01.04 61.11.01.05	30.08.060 44.01.800	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN CJ	3,00 2,00		
51.11.01.05	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00		
	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00		

* ****

1261.11.01.08	44 20 640	V(1, 1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1		1.00		
1261.11.01.08	44,20.640 44,02,200	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00		\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
1261.11.01.09	29,01.230	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido  Cantoneira e perfis em ferro	M2	3,18		<u> </u>
1261.11.02	23,01.230	METAIS E ACESSORIOS	KG	5,90		<u> </u>
1261.11.02.01	44,06.250					
261.11.02.01	44,06.230	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	5,00 5,00		
261.11.02.02	44,20.620	Válvula americana	UN	5,00		ļ
261.11.02.04	44,03,450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00		
		TOTHER TO TOTAL DELLA USO BETAL, ELLI BILAD TURILLAD CIOTIALO		3,00		ļ
261.11.02.05	44.03.640	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12,00		
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00		
1261.11.03		DIVISORIAS	1			
1261.11.03.01	14,30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70		· -
261.11.04		PORTAS DIVISORIAS			***************************************	1
261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00		
261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA	·		å	
261.12.01		BARRAS DE APOIO			ļ	
				ļ		
.261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00		
261.12.01.02	30.01.010	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	м	E 00	ļ	
261.12.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 11/2'	. IVI	5,00	ļ	
.201.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS			*	
261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / directional - colado	M2	1,38		
261.13			<b></b>	7		<b>.</b>
<b>Line State Comment of the Comment o</b>		ELTRICA			SUB-TOTAL	
261.13.01		INSTALACOES		·	ļ	
261.13.01.01	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E	UN	1,00		
		DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).		-,	ļ	ļ
261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem	UN	1,00		
		componentes				
261.13.01.03	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00		
261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00		
261.13.01.05 261.13.01.06	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00		
	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00		
261.13.01.07 261.13.01.08	39.10.050 38.13.010	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00		ļ
201.13.01.08	36.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	495,00		
261.13.01.09	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva	UN	1,00		
261.13.01.10	39.02.020	de ensaio 10/350μs - classe 1 Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	170.00		<b></b>
261.13.01.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1100,00		
261.13.01.12	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	700,00		<u></u>
261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00		
261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00		
261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00		<del></del>
261.13.01.16	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00		
261.13.01.17	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CI	19,00		***************************************
261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupia e placa	CJ	2,00	***************************************	***************************************
261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	a	78,00		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00		
261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente	UN	44,00		
		compacta				
261.13.01.22	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	44,00		
261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	30,00	***************************************	
261.13.01.25	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400lm, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00		
354 13 04 35						
261.13.01.26	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CI	3,00	***************************************	
261.13.01.27 261.13.01.28	41.13.102 41.02.580	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00		
		Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala	UN	6,00		ļ
261.13.01.29	41.11.110	uminaria retangular rechada para iluminação externa em poste, tipo petala pequena	UM	3,00		
261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00		
					***************************************	ļ
261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	а	3,00		
261.13.02		TELEFONIA	<u> </u>			
261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	М	120,00		
261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	***************************************	<u> </u>
61.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00		
261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00		
61,13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00		
261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00		
261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	UN	1,00	······································	\$
261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00		
261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00		
261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	***************************************	
261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00		
261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrals telefônicas,	м	140,00		
		equipamentos e rede interna	į			
261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CI	1,00		
261.13.02.14 261.13.02.15	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	45,56		
61.13.02.15 61.13.02.16	40.07.010 40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00		
61.13.03	40.07.010	Caixa em PVC de 4′ x 2′	UN	2,00		
agging the commence of the commence and the commence of the co		SPDA	ļ			
261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	М	140,00		
261.13.03.02 261.13.03.03	42.05.170 29.03.030	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'	M	260,00		
61.13.03.04	42.01.098	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)  Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	M	1,00		
	-7E.U.I.U.JU		UN	14,00		
261.14 261.14	et jag (in the object of a rese	HIDRAULICA			SUB-TOTAL	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

1261.14.01.01

1261.14.01.02 1261.14.01.03 1261.14.01.04 1261.14.01.05 AGUA FRIA

45.01.020

48.02.204 46.01.020 46.01.030 46.01.040 47.01.030

AGUA FRIA

Intrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'

Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros

Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões

Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões

Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1'), inclusive conexões

Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'

UN UN M M

UN

1,00 4,00 88,80 48,50

20,00 4,00

13	المارات البر	Serce 1
:/3	1049	
1.0		8/

						13
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN≈ 3/4′ - linha especial	UN	8,00		1.7%
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	2,00		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	4,00		<u> </u>
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4′	UN	4,00		
1261.14.02		ESGOTO		:		
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	М	47,70		
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PXB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	М	24,90		
		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm,	ł	·······		
1261.14.02.03	46.02.070	inclusive conexões	M	34,40		
		Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm,				_
1261.14.02.04	46.02.060	inclusive conexões	М	15,30		
1261.14.03		CAIXAS E RALOS				,, •
1261.14.03.01		**************************************	·	÷		
1261.14.03.01	02,10.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM				
1261.14.03.01.01	06.02.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69		
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,69 0,50		
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3			
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,19	-	
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,03		
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54		
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01		
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28		
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66		
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,05		<u> </u>
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,03	·	<u> </u>
1261.14.03.01.12	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,04		<u> </u>
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,01	+	
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	·   · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1261.14.03.01.16	32,17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,56	†*************************************	
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78		
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00	-	
1261.14.03.02		***************************************		332,00		
1261.14.03.02	02.10.020	CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM  Locação de obra de edificação	1	3.32		
1261.14.03.02.01	06.02.020		M2	3,38	<del></del>	
1261.14.03.02.02	06.11.040	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00		
1261.14.03.02.04 1261.14.03.02.05	07.10.020 11.18.040	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,38		
	••••••	Lastro de pedra britada	M3	0,06		
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42		
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	<b></b>	
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	***************************************	
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56		1
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33		
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10		
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	ļ	
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02		
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48		
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12		
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03		
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96		
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	704,00		
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM				
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69		
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69		
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	•	
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19		
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03		ļ
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	4	
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54		
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	·	
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28		
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	ļ	ļ
1261.14.03.03.11 1261.14.03.03.12	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	ļ	<u> </u>
1261.14.03.03.12 1261.14.03.03.13	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04		
1261.14.03.03.13	11.16.060 10.01.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02	<u> </u>	-
.261.14.03.03.15	17.02.020	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou 8) fyk = 500 MPa	KG	0,24		<b></b>
1261.14.03.03.16	32.17.010	Chapisco	M2	0,56	<u> </u>	
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	<u> </u>	1
1261.14.03.03.17	32.07.110	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	<u> </u>	ļ
1261.14.03.04	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente  CAIXA SIFONADA E RALO SECO	CM3	352,00	<del> </del>	
	40.04.050			•	<u> </u>	
261.14.03.04.01 261.14.03.04.02	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	ļ	
***************************************	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	ļ.,	
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS				
261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive	м	31,40		
		conexões	141	J1,4U		
261.14.05		COMBATE A INCENDIO				
261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	<u> </u>	
261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00		
261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00		
261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à	UN	3,00		
	J7.02.134	incêndio e alarme	UN	3,00		1
261.15		AREA EXTERNA	1000		SUB-TOTAL	
.261.15.01	orași de la companio	REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA	ec.t.c., <u>////////////////////////////////////</u>			Augustinia de la
261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	<u> </u>	ļ
261.16			WIZ	443,00	ļ,	<u></u>
		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				
261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				
261.16.01.01	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76		<u> </u>
261.16.02		ESCADA MARINHEIRO				
261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	M	1,90		ļ
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	M	4,50		<u> </u>
261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90		<u> </u>

	······································					
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				13.
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				1.3
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28		1.6.0
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO			•	
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO			•	
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	2,99		<u> </u>
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99		
1261.19		VEGETAÇÃO RASTEIRA		·		
1261.19.01	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	249,50		*·····
1261.20		FECHAMENTO/CERCA		***************************************		
1261.20.01	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	м	134,00		
1261.20.02	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1261.21		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA			SUB-TOTAL	
1261.21.01		SINALIZACOES		***************************************		
1261.21.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06		
1261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braíle para corrimão	UN	2,00		
1261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00		
1261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00		
1261.22		LIMPEZA		************	SUB-TOTAL	
1261.22.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
1261.22.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	280,33		
		The state of the s			TOTAL PARCIAL	

FONTE:

CPOS Boletim 185 - NÃO DESONERADO SINAPI MARÇO/2022 - NÃO DESONERADO

São Roque, 07 de Julho de 2022.

EVANDRO Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801 Dados: 2022.07.07 16:11:16 -03'00'

Evandro Nogueira Kaam Chefe de Divisão de Engenharia CREA n° 506320549-5



#### ESTADO DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E EVENTOGRAMA

PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE

LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE IACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP

Item	Eventos	Preço dos Servico	Percentual	MÊS											
			dos Serviços	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
				<u> </u>											
1.0	INSTALACOES INICIAIS	R\$ 7.99	,30 0,82%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				R\$ 7.998,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				1.3 11.02.03											<del>i i i i</del>
2.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 121.35	,93 12,39%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			R\$ 121.359,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
														<u> </u>	
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 404.13	,55 41,26%	0,00%	33,33%	33,33%	33,33%	0%	D%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 134.712,52	R\$ 134.712,52	R\$ 134.712,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.0	DELICE CONTROL AND A DESCRIPTION OF														
4.0	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	R\$ 109.39	,22 11,17%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.699,11	R\$ 54.699,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.0	ESQUADRIA METALICA	R\$ 91.36													
3.0	ESQUADRIA METALICA	R\$ 91.36	,35 9,33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.683,17	R\$ 45.683,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.0	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS	R\$ 39.64													
3.0	LOUCAS, MIETAIS E ACESSURIUS	n5 39.64	,64 4,05%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50,00%	50,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.824,32	R\$ 19.824,32	R\$ 0,00
7.0	ELETRICA	R\$ 79.54			<u> </u>					<u>l –                                    </u>					
7.0	ELEIRICA	no 79.544	.13 8,12%	0%	0%	0%	0%	0%	0,00%	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
B.O	HIDRAULICA	RS 32.10	.29 3,28%	0%	1	5 2.38	16.5								
<b>U.U</b>	THE REPORT OF THE PERSON OF TH	N.5 52.10:	3,28%	R\$ 0.00	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	<del> </del>	<del></del>		K\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.052,65	R\$ 16.052,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.0	AREA EXTERNA	R\$ 87.258	16 8,91%	0%											
	HALL EXTERNA	N.236	8,91%	R\$ 0,00	0,00% R\$ 0.00	0,00%	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%
				K\$ 0,00	K\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.629,08	R\$ 43.629,08	R\$ 0,00
0.0	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA	R\$ 2.501	22 0,26%	0.00%	0,00%										3.84
	ACESSIDICIDADE AREA EXTERNA	ng 2.30.	22 0,20%	R\$ 0,00	R\$ 0.00	0,00% R\$ 0.00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	<del></del>	<del></del>	<del></del>	1,130,00	K\$ 0,00	K\$ U,UU	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.501,
1.0	LIMPEZA	R\$ 4.085	02 0,42%	0,00%	0,00%	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>								
1.0		4.003	0,42%	R\$ 0,00	R\$ 0.00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,009
	R\$	<del></del>	<del></del>	R\$ 129.358,23		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.085,
	(%)	·			R\$ 134.712,52	R\$ 150.765,16	R\$ 150.765,16	R\$ 54.699,11	R\$ 54.699,11	R\$ 26.513,38	R\$ 72.196,55	R\$ 72.196,55	R\$ 63.453,40	R\$ 63.453,40	R\$ 6.586,
	R\$ Acumulado	f		13,21%	13,75%	15,39%	15,39%	5,58%	5,58%	2,71%	7,37%	7,37%	6,48%	6,48%	0,67%
	(%) Acumulado	\$ 979.398		R\$ 129.358,23	R\$ 264.070,75	R\$ 414.835,91	R\$ 565.601,07	R\$ 620.300,18	R\$ 674.999,30	R\$ 701.512,67	R\$ 773.709,22	R\$ 845.905,77	R\$ 909.359,17	R\$ 972.812,57	R\$ 979.398
	( 76 ) Acumulado		100,00%	13,21%	26,96%	42,36%	57,75%	63,33%	68,92%	71,63%	79,00%	86.37%	92,85%	99,33%	100,00%

São Roque, 07 de Julho de 2022.

EVANDRO Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801 Dados: 2022.07.07.16:11:16

Evandro Nogueira Kaam Chefe de Divisão de Engenharia CREA n° 506320549-5



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO** 

CASA CIVIL

SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

Município:



ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DATA BASE:

BOLETIM CDHU 185 NÃO DESONERADO

#### **CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

OBJETO:

Construção de Unidade básica de Saúde - UBS

PRAZO PROPOSTO

INÍCIO: data da assinatura do convênio.

FINAL: 720 días a partir da data da assinatura do convênio

			1º ETA	PA .	2º ET/		-	
ПЕМ		UNIDADE	PERIODO 3	60 DIAS	PERIODO :			
	SERVIÇO		Prazo de liberação: em 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO	Prazo de liberação:	PRAZO DE EXECUÇÃO		TOTAL
				330 DIAS	em 30 dias após a conclusão da etapa	330 DIAS		
1	INSTALAÇÕES INICIAIS			10,00				10,00
		R\$		7.998,30			R\$	7.998,30
2	INFRAESTRUTURA	M2	***************************************	280,33				280,33
		R\$		121.359,93			R\$	121.359,93
3	SUPERESTRUTURA	M2		562,79				562,79
		R\$		404.137,55			R\$	404.137,55
4	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	M2	***************************************			397,80		397,80
		R\$				109.398,22	R\$	109.398,22
5	ESQUADRIA METALICA	M2				95,71		95,71
		R\$				91.366,35	R\$	91.366,35
6	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS	M2		·····	**********************	5,70		5,70
		R\$			**	39.648,64	R\$	39.648,64
7	ELETRICA	M			·	1,100,00		1.100,00
		R\$				79.540,13	R\$	79.540,13
8	HIDRAULICA	M				31,40		31,40
		R\$				32.105,29	R\$	32.105,29
9	AREA EXTERNA	M2	******************************			245,06		245,06
	<del></del>	R\$				87.258,16	R\$	87.258,16
10	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA	M2				7,06		7,06
——— <b> </b>		R\$				2.501,22	R\$	2.501,22
11	LIMPEZA	M2				280,33		280,33
		R\$				4.085,02	R\$	4.085,02

RECURSOS ESTADUAL	417.500,00	417.500,00	835.000,00
RECURSOS PRÓPRIO	115.995,78	28.403,04	144.398,81
TOTAL	533.495,78	445.903,04	979.398.81

São Roque, 19 de maio de 2022.

**EVANDRO NOGUEIRA** 

Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801 KAAM:36063926801 Dados: 2022.05.19 16:15:22

-03'00'

Evandro Nogueira Kaam Chefe de Divisão de Engenharia CREA n* 506320549-5







#### DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Αo

Departamento de Administração

#### PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

Ref.: Construção do Espaço Saúde - Programa Qualivida/Saúde, no Município de São Roque - SP.

Informamos que na contratação de Empresa para a obra de **Construção do Espaço Saúde - Programa Qualivida/Saúde**, as parcelas de maior relevância referem-se aos seguintes itens:

1) Execução de estaca:

Parcela 01: 285,00 m.

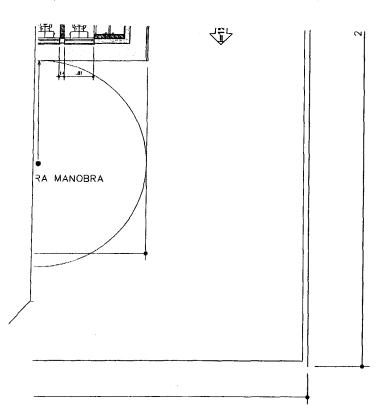
2) Alvenaria de bloco estrutural:

Parcela 02: 282,00 m².

3) Piso Cerâmico:

Parcela 03: 114,00 m².

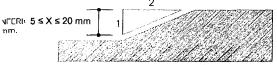
São Roque, 07 de julho de 2022.



VEIS

**1**A

DESNÍVEL SUPERIOR DE 5mm A⁻É 20 mm.



#### CORTE

EIS NE ATÉ 5mm NÃO DEMANDAM TRATAMENTO ESPECIAL.
RES ATÉ 20mm DEVEM SER TRATADOS EM RAMPA (OU CHANFRO), XIMΛ (50%).

PRES DEVEM SER CONSIDERADOS COMO DEGRAUS E DEVIDAMENTE SOS AIXAS CONTRASTANTES.



Revisões (discriminaçõo)	N.	Data	Rubric
Emissõo Inicial	00	MAI/21	
Dimensões do edificio e acabamentos	01	JUN/21	

Companhia de Desenvolvime Habitacional e Urbano São Paulo . 1e .2505.2000 . CNPJ 47.865.597/000

PROJE~0

ESPAÇO SAÚDE

ENDEREÇO / MUNICIPIO

TITULO

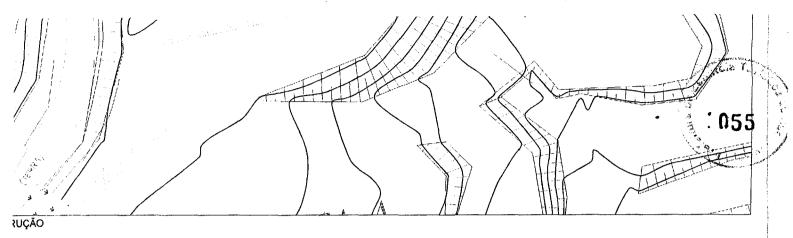
**ARQUITETURA** 

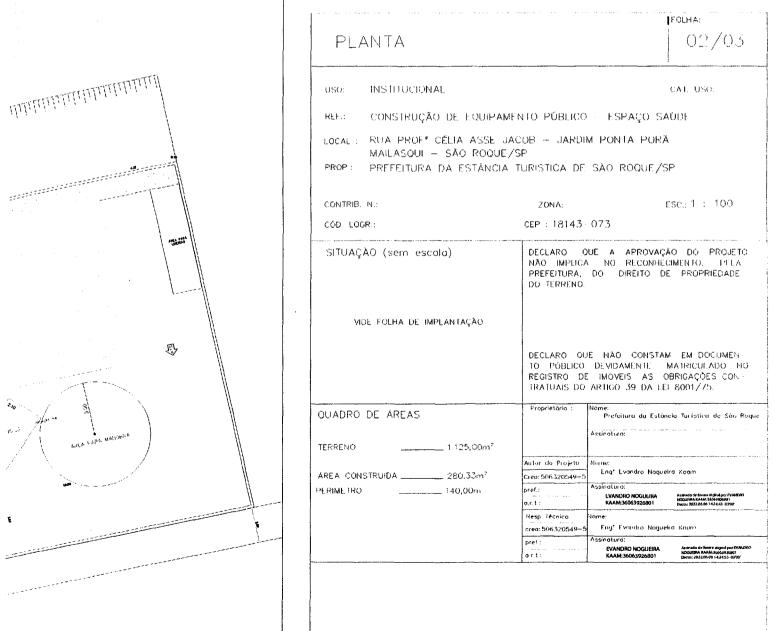
ARQ 01

ASSUNTO

**IMPLANTAÇÃO** 

ESCALA GRÁFICA ESCALA NOV	MINAL DATA
0 0.5 1 1.50(m) 1:75 /	' IND.   JUN/2021
ASSINATURAS	
proprietário	CNPJ
aprovação do projeto — responsável técnico	c.r.e.a.
	pref.
	a.r.t.
obro – responsável técnico	c.r.e.a.
	pref.
	g.r.t.







## Prefeitura da Estância Turística de São Roque

#### Estado de São Paulo Nota de Reserva de Dotação



Reserva: 2164

Data: 18-07-2022

Fonte: 2 - Transferências e Convênios Estaduais - Vinculados

Historico: Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Autorização de Solicitação Nº 3464 Usuário 019378

CONTRÁTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE (UBS) MAYLASKY - SÃO

ROQUE / SP

DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITA

- VALOR TOTAL ORÇADO R\$ 979.398,81 SENDO R\$ 835.000,00 DE RECURSO ESTADUAL - R\$ 10.000,00 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2022 E R\$ 134.938.81 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2023

TERMO DE CONVÊNIO ESTADUAL Nº 102186/2022

#### Classificação

Dotação:

716

Orgão:

01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE

Unidade Orçamentária:

09 - SECRETARIA DE SAÚDE

Unidade de Despesa:

12 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - BLOCO DE INVESTIMENTOS

Natureza da Despesa:

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Programa de trabalho:

10.301.0060.1384

Valor:

835.000,00



### Prefeitura da Estância Turística de São Roque

#### Estado de São Paulo Nota de Reserva de Dotação



Reserva: 2165

Data: 18-07-2022

Fonte: 1 - Tesouro

Historico: Prefeitura da Estância Turística de São Roque

Autorização de Solicitação Nº 3465 Usuário 019378

CONTRÁTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE (UBS) MAYLASKY - SÃO

ROQUE / SP

DE ACORDO COM MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITA

- VALOR TOTAL ORÇADO R\$ 979.398,81 SENDO R\$ 835.000,00 DE RECURSO ESTADUAL - R\$ 10.000,00 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2022 E R\$ 134.938.81 CONTRAPARTIDA PARA O ANO DE 2023

CONTRAPARTIDA REFERENTE AO TERMO DE CONTRATO ESTADUAL № 102186/2022



Classificação

Dotação:

716

Orgão:

01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE

Unidade Orçamentária:

09 - SECRETARIA DE SAÚDE

Unidade de Despesa:

12 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - BLOCO DE INVESTIMENTOS

Natureza da Despesa:

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Programa de trabalho:

10.301.0060.1384

Valor:

10.000,00



# DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO COMPRAS E LICITAÇÕES



#### Ao Departamento de Finanças

Ref. Tomada de Preços n.º 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.

Considerando que o responsável pelo Departamento de Planejamento e Meio Ambiente protocolou documento para abertura de Licitação para o objeto acima descrito.

Considerando que o valor estimado para esta licitação é de **R\$ 979.398,81,** foram elaboradas as seguintes solicitações de compras:

- 3464/2022 Reserva nº 2164 no valor de R\$ 835.000,00 (Transferências e Convênios Estaduais);
- 3465/2022 Reserva nº 2165 no valor de R\$ 10.000,00 (Tesouro);
- Valor de R\$ 134.938,81 Contrapartida para o exercício de 2023.

Diante do exposto encaminhamos o processo para verificação quanto à previsão do valor estimado de R\$ 134.938,81 contrapartida, para o ano de 2023.

São Roque 20 de julho de 2022.

Letícia Collini de Moraes Compras e Licitações

Leticia Collin horau

Vinicius José Camargo Piccirillo

Diretor do Departamento de Administração

### PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

"ESTÂNCIA TURÍSTICA" ESTADO DE SÃO PAULO

"São Roque - a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

### **DEPARTAMENTO DE FINANÇAS**

## TOMADA DE PREÇOS N.º 21/2022



A/C: Dr. Vinicius Piccirillo

Senhor Diretor,

Informo que há dotação existente no orçamento de 2023 para a dotação correspondente de 2022 objeto da solicitação de compras que originou o processo acima descrito.

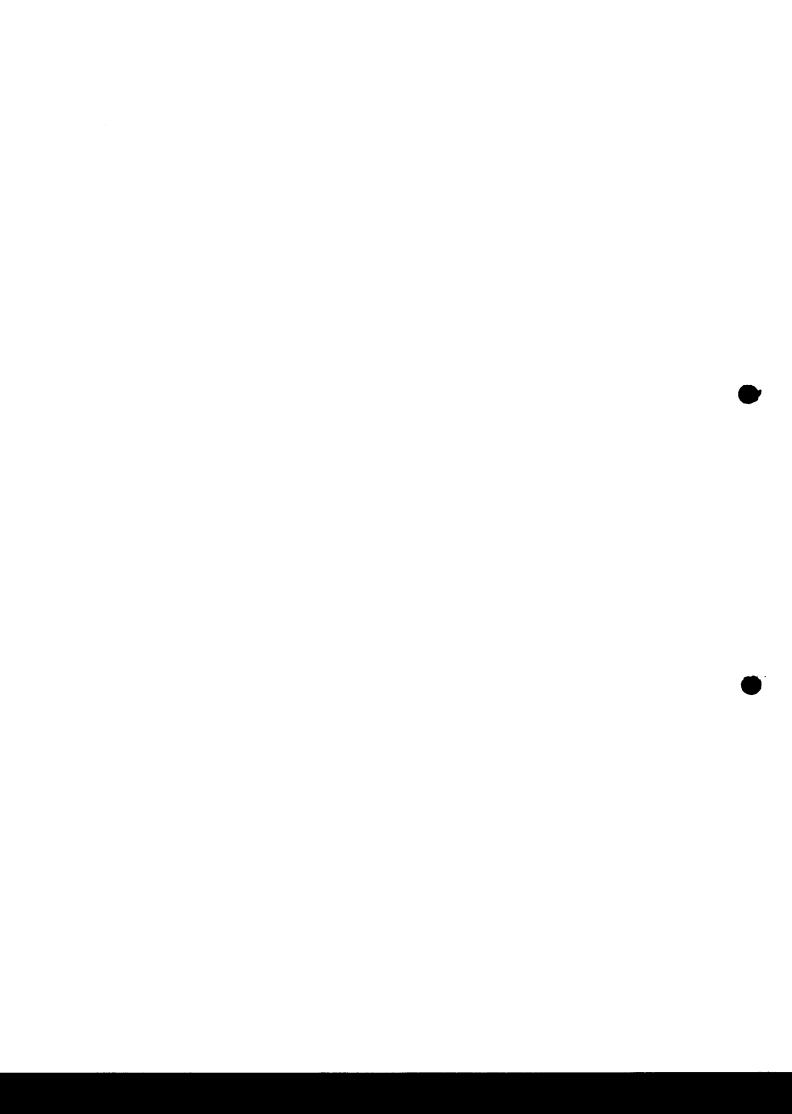
Caso seja insuficiente deverá ser providenciado pedido para suplementação.

São Roque, 21 de Julho de 2022.

Atenciosamente,

Lucas Silvestre Paula

Diretor Substituto do Departamento de Finanças







Αo

DA – Departamento de Administração Ilmo. Sr. Diretor

#### **PARECER**

Lavro o presente parecer, o qual submeto ao Departamento de Compras, a fim de recomendar a alteração das minutas de edital elaboradas, e ainda não publicadas, a fim adequar os seus termos ao disposto no Decreto nº 9.929/2022.

Para tanto, em específico, oriento a remoção das minutas de edital da modalidade tomada de preços os seguintes dispositivos:

o item "06.2.3.12", com os dizeres: "06.2.3.12 – Declaração de compromisso de fornecimento ou utilização de madeira de procedência legal, conforme o decreto nº 9.097 de 18 de setembro de 2019, conforme modelo no Anexo VI".

A remoção do "Anexo VI – Declaração de compromisso de fornecimento ou utilização de madeira de procedência legal – Decreto Municipal nº 9.097/2019".

Anexo à presente minuta segue o referido decreto para

É o parecer, s.m.j.

São Roque, 21 de julho de 2022.

#### BRIAN VIEIRA CHEFE DA DIVISÃO JUDICIAL

OAB/SP n° 406.711

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

"Terra do Vinho, bonila por nalureza!"

Rua São Paulo, nº 966 - Taboão - CEP: 18135-125

consulta.

## DECRETO N.º 9.929

De 19 de julho de 2022

Altera o Decreto Municipal n.º 9.097, de 18 de setembro de 2019 e dá outras providências.

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO, Prefeito da Estância Turística de São Roque, no uso de suas atribuições legais;

CONSIDERANDO que o artigo 46, da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1.998, obriga o porte de licença na comercialização de produtos de origem vegetal, bem como a necessidade de aperfeiçoar os instrumentos de controle de uso legal do Governo Municipal, tanto nas aquisições, com prioridade ao exercício de compras públicas sustentáveis, quanto nas edificações locais, que utilizam produtos e subprodutos florestais de origem nativa;

CONSIDERANDO que a Lei Municipal nº 5.024/2019, que "dispõe sobre a obrigatoriedade da apresentação de termo de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem comprovadamente legal na Construção Civil no Município de São Roque";

CONSIDERANDO a definição Instrução Normativa RFB n° 2021, de 16 de abril de 2021, que traz em seu art. 7°, inciso I, a definição de obra de construção civil;

CONSIDERANDO a necessidade de adequar o Decreto Municipal nº 9.097/2019 às disposições da Lei Municipal nº 5.024/2019.

#### **DECRETA:**

Art. 1º A ementa do Decreto Municipal nº 9.097/2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Regulamenta a Lei Municipal n° 5.024/2019, que 'dispõe sobre a obrigatoriedade da apresentação de termo de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem comprovadamente legal na Construção Civil no Município de São Roque"

Art. 2°O art. 1° do Decreto Municipal n° 9.097/2019, passa a vigorar com a seguinte redação:



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE



- São Roque - Terra do Vinho, Bonita por Natureza -

Decreto n.º 9.929/2022

"Art. 1º Todas as contratações de obra de construção civil, realizadas no âmbito da Administração Municipal, que envolvam o emprego de produtos e subprodutos florestais listados no artigo 1º, do Decreto Estadual nº 53.047, de 2 de junho de 2008, deverão, a partir da data de publicação deste decreto, contemplar, na fiscalização contratual, a exigência de que esses bens sejam adquiridos de pessoa jurídica cadastrada no 'Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que Comercializam, no Estado de São Paulo, Produtos e Sub-produtos Florestais de Origem Nativa da Flora Brasileira - CADMADEIRA'."

- "§ 1°. No projeto básico e no projeto executivo de obras de construção civil, que envolvam o emprego de madeira, observadas as disposições deste artigo, deverão ser especificados os seus respectivos tipos, objeto de utilização."
- § 2°. O fiscal do contrato de obras de construção civil deverá exigir do contratado a apresentação, pelos licitantes, de termo de compromisso, conforme modelo no constante do Anexo I, da Lei Municipal n° 5.024/2019, referente à utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica."
- "§ 3º No caso de utilização de produtos e subprodutos listados no artigo 1º, do Decreto Estadual nº 53.047, de 2 de junho de 2.008, os contratantes ficarão obrigados à sua aquisição, somente por meio de pessoa jurídica devidamente cadastrada no CADMADEIRA."
- §4°. Para fins do presente decreto, entende-se por obra de construção civil, a construção, a demolição, a reforma, a ampliação de edificação ou qualquer outra benfeitoria agregada ao solo ou subsolo, conforme discriminado no Anexo VII da Instrução Normativa RFB nº 971, de 2009."



Art. 3º O art. 2º do Decreto Municipal nº 9.097/2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 2º Os contratos que tenham por objeto a execução de obras de construção civil deverão conter cláusulas específicas que indiquem, necessariamente:

- I a obrigatoriedade de utilização de produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa, que tenham procedência legal;
- II que em cada medição, como condição para recebimento das obras de construção civil executados, que o contratado ficará obrigado a apresentação, ao responsável pelo recebimento, de notas fiscais de aquisição de produtos e subprodutos de madeira, acompanhadas de declaração de emprego apenas daqueles de origem exótica;

## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

- São Roque - Terra do Vinho, Bonita por Natureza -

Decreto n.º 9.929/2022

III - no caso de uso ou utilização de produtos ou subprodutos listados no artigo 1°, do Decreto Estadual n° 53.047, de 2 de junho de 2.008, o contratado fica obrigado a comprovar, com documentação hábil, que as aquisições foram efetuadas de pessoas jurídicas cadastradas no CADMADEIRA;

IV - a previsão de rescisão de contrato, caso não haja o cumprimento por parte dos contratados dos requisitos insertos nos incisos I, II e III deste artigo, com fundamento no artigo 78, incisos I e II, da Lei federal n° 8.666, de 21 de junho de 1993, bem como de aplicação das penalidades previstas nos artigos 86 a 88, do referido diploma legal;

V - aplicar-se-á também, ao disposto no inciso anterior, a sanção administrativa de proibição de contratar com a Administração Pública, pelo período de até 3 (três) anos, nos termos do artigo 72, § 8°, inciso V, da Lei federal n° 9.605, de 12 de fevereiro de 1.998, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente de responsabilização na esfera criminal.

§ 1º A situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos listados no art. 1º do Decreto Estadual nº 53.047, de 2 de junho de 2008, deste Decreto, deverá ser conferida eletronicamente, após as medições da execução do contrato, pelo responsável por seu acompanhamento.

§ 2º. No âmbito da fiscalização contratual de obras de construção civil deverá ser aferido pelo fiscal do contrato as faturas e notas fiscais pertinentes, os comprovantes da legalidade da madeira utilizada, tais como as Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal - DOF -, ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, mais o comprovante de cadastramento do fornecedor perante o CADMADEIRA."

Art. 4º Fica revogado o art. 4º do Decreto Municipal nº

9.097/2019.

Art. 5º Fica revogado o Anexo I do Decreto Municipal nº

9.097/2019.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE, 19/07/2022

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO PREFEITO

PUBLICADO EM 19 DE JULHO DE 2022, NO ÁTRIO DO PAÇO MUNICIPAL

61







#### DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

#### **MEMORANDO DPMA**

Ao Departamento de Administração A/C Vinícius José Camargo Piccirillo

Senhor Diretor,

A referida licitação será analisada pela Comissão Permanente de Licitação da Portaria nº 350/2022.

Atenciosamente,

Teresa Cristina Baglini Amaral Gerente de Divisões Depto de Planejamento e Meio Ambiente





### Ao Departamento de Administração

Ref.: Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.

**AUTORIZO** a abertura da licitação na modalidade de **Tomada de Preços n.º 021/2022**, designando para condução do processo, a Comissão Permanente de Licitações, designada através da Portaria n.º 350/2022.

#### **CUSTO ESTIMADO:**

R\$ 979.398,81 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos).

### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2022/2023:

- Ficha 716 R\$ 835.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 002 Transferências e Convênios Estaduais Vinculados Obras e Instalações
- Ficha 716 R\$ 10.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 001 Tesouro Obras e Instalações
- **R\$ 134.938,81** Contrapartida para o exercício de 2023.

São Roque, 26 de julho de 2022.

Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo

Prefeito Municipal

- São Roque - Terra do Vinho, Bonita por Natureza -

### PORTARIA N.º 350/2022

De 18 de abril de 2022

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE

ARAÚJO, Prefeito da Estância Turística de São Roque, em conformidade com o disposto no art. 51 da Lei Federal de Licitações n.º 8.666/93, e, no uso de suas atribuições legais,

### **RESOLVE:**

Art. 1° CONSTITUIR uma COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES, em conformidade com o disposto no art. 51 da Lei Federal de Licitações n.º 8.666/93.

§ 1º Ficam designados para compor a comissão ora constituída, os seguintes servidores:

I - Marcos Felicio da Costa-Presidente;

II - Jéssica de Souza Amador - Membro;

III - Rafaeli Caroline Silva Vicentini - Membro;

IV - Adriano Ito dos Santos - Membro:

V - Teresa Cristina Baglini Amaral - Membro;

VI - Juliana Egydio Caldevilla Bonfietti - Membro;

VII - Pedro Banassi - Membro:

VIII - Gabriela Labiazzi - Membro;

IX - Ernesto Florêncio Neto - Membro:

X - Rogério Salazar da Silva.

§ 2º Os servidores ora designados farão jus à gratificação a que se refere o artigo 11 da Lei 2.249/94 de 1º/09/94, no valor de 50% do vencimento-base do Nível V.

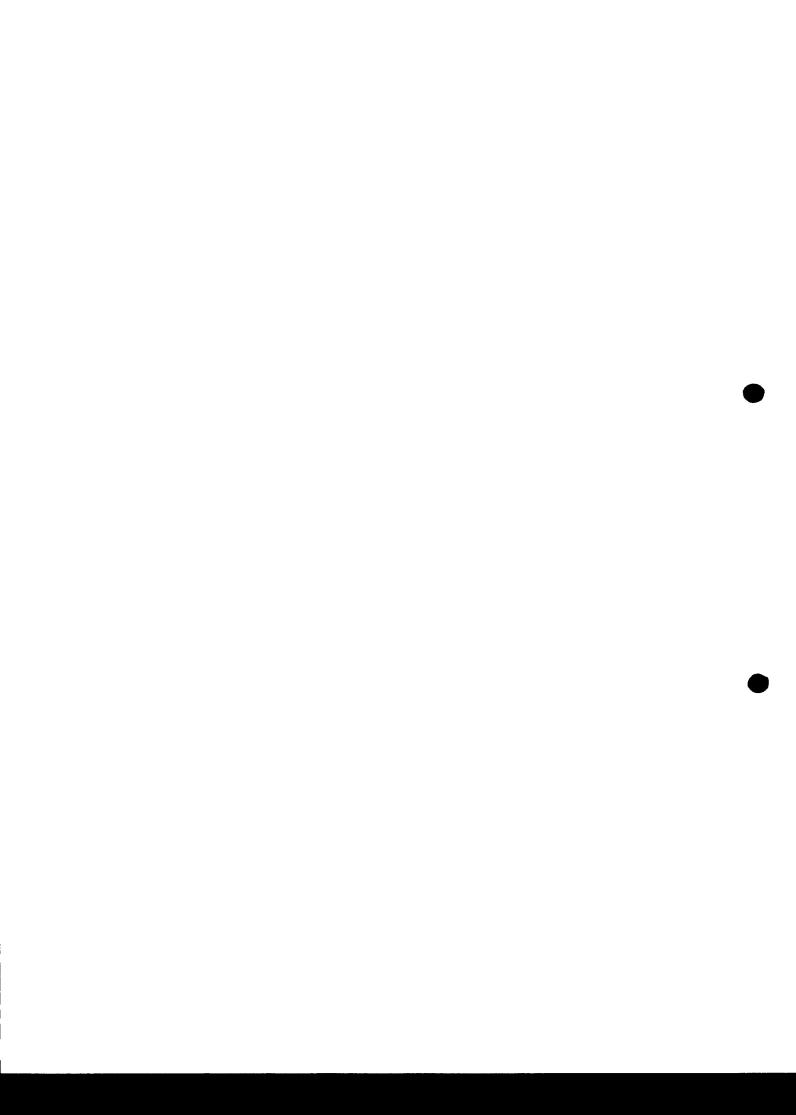
Art. 2º Fica designada como suplente do presidente, a servidora Juliana Egydio Caldevilla Bonfietti.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando a portaria n.º 262/2022.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO PREFEITO

PUBLICADA AOS 18 DE ABRIL DE 2022, NO ÁTRIO DO PAÇO MUNICIPAL /mgsm.-







# COMPROVANTE DE RETIRADA DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS nº. 021/2022 Data XX/XX/2022 às XXhXX horas

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnicas e quantidades contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que ficam como parte integrante ao Edital.

DADOS DO INTERESSADO	<b>)</b> :		, dis.		
Nome:				\	<i>J</i>
RG:		.cargo - funçã	io	<b>.</b>	••••••
Email	•••••				
Empresa:				••••••	*************
CNPJ:					
Endereço:					
Fone:	fax		obs		
O adquirente, acima qua	olificado que sub	rcrovo a proc	ente declar	a nor este	e na melhor
forma de direito, que CO	NFERIU E RETIRO	U, toda a doc	umentação	referente a	TOMADA DE
PREÇOS №. 021/2022,	<b>8</b> /A. <b>//</b>				
suficientes para elaboraç para habilitação	ao da proposta co	omerciai, ben	n como dos (	aocumentos	necessarios
	Comissão Perr	nanente de Li	citações		
· ·	Adquire	nte - assinatu	ra		
	São Roque,	de	•••••		de 2022.

TOMADA DE PREÇOS № 019/2022





EDITAL N.º 261/2022

Tipo de Licitação: Menor Preço Global;

Regime de Execução: Empreitada por preço unitário;

Recebimento dos envelopes documentação e proposta: Rua São Paulo, 966 - Bairro Taboão

- São Roque - SP, Setor de compras, até as XXhXX hs do dia XX/XX/2022.

### 01 - INTRODUÇÃO

Essa Tomada de Preços será regida pelas normas da Lei Federal no. 8.666/93 com suas alterações, inclusive quanto aos casos omissos, pela Lei Complementa Federal nº 123/06, com alterações da Lei 147/2014, Decreto Municipal 7034/2010, Decreto Federal 8.538/2015 e pelas disposições deste edital.

**02: OBJETO:** Contratação de empresa especializada dara construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnicas e quantidades contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que firam como parte integrante ao Edital.

#### 03 – DO VALOR ESTIMADO E DA DOTAÇÃO CRCAMENTÁRIA

- 03.1. O valor total estimado para esta contratação de 15 979.398,81 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e novembre olto reais exitenta e um centavos).
- **03.2.** As despesas com o objeto da Tomada de Preços, correrão por conta das dotações **2022/2023**:
- **Ficha 716 RS 835.000,00** 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 002 Transferências e Convênes Estaduais Vinculados Obras e Instalações
- Ficha 716 R\$ 10.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 001 Tesouro Obras e Instalações
- R\$ 134.938,81 Contrapartida para o exercício de 2023

#### 04. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- **04.1** Somente poderão participar desta licitação:
- **04.1.1** Empresas interessadas devidamente inscritas no **cadastro municipal de fornecedores desta Prefeitura,** cujo certificado esteja válido na data de abertura desta Tomada de Preços e compatível com objeto desta licitação, **ou** aquelas que atenderem a



todas as exigências para cadastramento, até o 3º dia útil anterior da data de entrega dos envelopes, ou seja, até o dia XX/XX/2022.

- **04.1.1.1** A relação de documentos para cadastro poderá ser obtida no site da Prefeitura, no endereço www.sãoroque.sp.gov.br, ou através do telefone 4784-8542.
- 04.1.2 Além de atender os itens acima, a empresa deverá ter objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.
- 04.2 É vedada a participação na licitação ao interessado que:
- **04.2.1** Tenha para tanto constituído consórcio ou, qualquer que seja sua forma de constituição;
- **04.2.2** Estejam **suspensas** de participar en licitações, nos ermos do artigo 87, inciso III da lei 8666 de 1993.
- **04.2.3** Tenham sido **declaradas inidopeas**, nos termos do artigo 87, inciso IV, da lei 8.666 de 1993.
- **04.2.4** Tenha entre seu sócios alguem que seja servidor público ou dirigente da Prefeitura da Estância Tarística de São Roque.
- **04.2.5-** Tenha entre seus sócios alguém que seja membro da Comissão Permanente de Licitações, prespeiro ou da Equipe de Apoio.
- **04.2.6-** Tenha entre seus Funcionários, Controladores, Dirigentes ou Sócios, o Prefeito o Via Prefeito, qualquer Diretor ou Vereador da Prefeitura da Estância Turística de São Roque.
- **04.2.7** Estejam **Impedidas** de licitar e contratar com o Município de São Roque, nos termos do art. 7º nos termos da lei 10.520 de 2002.
- **04.2.8** Estejam em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- **04.2.9** Estejam impedidas de licitar e contratar com o Poder Público, na forma do art. 10, da Lei nº 9.605 de 1998.



- **04.3** As microempresas ou empresas de pequeno porte, que desejarem usufruir do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 deverão apresentar, obrigatoriamente, **DECLARAÇÃO** de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo IV** deste Edital, **DENTRO** do envelope de documentação.
- **04.4-** A falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar 123, de 2006 com alterações da Lei Complementar 147/2014, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante, se o famite da licitação.
- **04.5** A falta da declaração de enquadramento da empresa proponente como microempresa ou empresa de pequeno porte, ou sua imperfeição, pao conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente na perda dos benefícios da Lei Complementar nº 123, de 2006, salvo se a própria licitante desistir de sua participação no certame na sessão pública de abertura da licitação, retirando seus envelopes.

#### 05 - DA REPRESENTAÇÃO ANTES DA SESSÃO DE ABERTURA

- **05.1** Na sessão de abertura, as empresas darticipantes poderão se fazer representar diretamente, por um diretor ou um de seus sócios, ou indiretamente por meio de um procurador.
- **05.1.2** Quando a empresa se fize representar por um diretor, ou um de seus sócios, deverá ser apresentado o respecto o contrato social ou equivalente, devidamente autenticado por cartório competento podend sinclusive ser na forma digital ou autenticação pela Comissão de Licitação meditante a apresentação da via original.
- **05.1.3** ando a empresa representar por um procurador, deverá ser apresentada procuração publica a particular, devidamente assinada por quem detenha poderes para tanto. As procurações poderão ser apresentadas no original ou cópia reprográfica devidamente autenticada, podendo inclusive ser na forma digital. Neste caso também deverá ser apresentado contrato social da empresa ou equivalente, a fim de que seja possível à Comissão, ter ciência dos poderes afetos a quem outorgou a procuração, tais documentos poderão ainda ser autenticados pela Comissão de Licitação, mediante a apresentação da via original.
- **05.1.4** Os contratos sociais ou equivalentes e as procurações para efeito de representação, acompanhados respectivamente da cédula de identidade do diretor ou sócio da empresa ou do procurador serão apresentados em separados à Comissão de Licitação, que os examinará no início da sessão, antes da abertura do Envelope n.º 1 (Documentação).



- **05.1.5** As cópias dos contratos sociais ou equivalentes e as procurações serão retidas pela Comissão de Licitação e juntadas ao processo licitatório.
- **05.1.6** Durante os trabalhos só será permitida a manifestação de representantes legais cadastrados das empresas participantes, que constará, se for o caso, em ata. A falta de representação em uma sessão ou fase da Tomada de Preços, por ausência ou documentos incompletos ou irregulares, não impedirá que as licitantes regularizem a sua representação nas demais fases ou sessões da licitação.

#### 06 - ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO

- **06.1 -** No envelope documentação deverá constar:
- **06.1.1** Certificado de Registro Cadastral expedido pela Prefeitura da Estância Turística de São Roque, dentro do prazo de validade, e compatí el como objeto da licitação, mediante apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.
- <u>06.1.2 Ficarão isentos da apresentação os documentos de habilitação que</u> constem como condição para a emissão de CRC os licitar tes previamente cadastrados.
- 06.1.3 Na hipótese de os documentos estarem vencidos na data estabelecida no preâmbulo deste edital, estes deverão ser apresentados independentemente da vigência de sua inscrição no Cadasta de Tornecedores da Prefeitura Municipal de São Roque.
- 06.2 No envelope DOC MENTAÇÃO também deverá contar os seguintes documentos:

#### 06.2.1 - Para Habilitação Jurídica:

- **06.2.1.1** Requerimento de empresário, com objeto social pertinente e compatível com o objeto ligitado.
- **06.2.1.2** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.
- **06.2.1.3** No caso de alterações contratuais não será necessária a apresentação de todas as alterações, desde que através daquelas apresentadas se possa ter uma visão completa e atual da situação jurídica da licitante, como também poderá ser apresentado o instrumento consolidado;



**06.2.1.4** – Caso os documentos do item 06.2.1 já tenham sido entregues por ocasião dos cadastros para representação na sessão, ficará o licitante dispensado de apresenta-los no envelope documentação.

#### 06.2.2- Para Qualificação Econômico-Financeira:

- **06.2.2.1** Prova de ter a empresa totalmente integralizada e registrada na Junta comercial, capital social igual ou superior a R\$ 97.939,88 (noventa e sete mil novecentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos) <u>ou ainda</u> patrimônio líquido na mesma proporção, nos termos do § 3º do artigo 31 da Lei 8.666/93.
- **06.2.2.2** Balanço Patrimonial do último exercício social, já exigíveis e apresentades na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- **06.2.2.3** A boa situação financeira da licitante será aferida pela observância, dos índices apurados pela fórmula abaixo, cujo cálculo deverá ser demonstrado em documento próprio.

ILG - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL: ≥1,00

ILG = Ativo Circulante + Realiza el a Longo Prazo.

Passivo Circulante + Exigível à Longo Prazo.

ILC - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE: ≥ 1,00

ILC = Ativo Circulante.

Passivo Circulante

GRAU DE ENDIVIDAMINTO ≤0,50

GEG = Passivo Circulante | Exigível a Longo Prazo
Ativo Total

- **06.2.2.4** Cenidão negativa de Falência e Concordata (Recuperação Judicial e Extrajudicial), expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante, expedida com data não superior a 60 (sessenta) dias que antecederem a abertura das propostas.
- **06.2.2.5** Caso a licitante apresente a Certidão Positiva de concessão de Recuperação Judicial ou extrajudicial, será necessária a apresentação do Plano de Recuperação Judicial ou extrajudicial, já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira;
- **06.2.2.6 -** Nos termos do verbete de súmula nº 50, do E. TCE/SP, a licitante que estiver com Plano de Recuperação Judicial ou extrajudicial homologado pelo juízo





competente não se exime de apresentar os demais documentos de habilitação econômicofinanceiro previstos neste edital.

#### 06.2.3. Para Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- 06.2.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
- **06.2.3.2** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes **estadual ou municipal,** relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- **06.2.3.3** Prova de Regularidade para com a **Fazenda Fe eral Municipal** do domicílio ou sede da licitante, dentro do prazo de validade;
- 06.2.3.3.1 A prova de regularidade com a Fazenda Federal e o INSS, compreendendo a Receita Federal do Brasil e a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, deverá ser feita mediante a apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.
- **06.2.3.3.2** Prova de Regularidade de débito com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos ibutos incidentes sobre o objeto desta licitação.
- **06.2.3.4 Prova** de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade Fiscal **CRF**, dentro do prazo de validade;
- **06.2.3.5** Prova de Inexistracia de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Lei 12 440/2011 de 07/07, 2011), mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDI), nos termos do Título VII-A, acrescido à Consolidação das Leis do Trabalho, aprevada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 (NR) ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, dentro do prazo de validade.
- **06.2.3.6** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de **assinatura do contrato**;
- 06.2.3.7 As microempresas e empresa de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;



- **06.2.3.8** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de **cinco dias úteis**, para as ME e EPP, a contar da **declaração de vencedor do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- **06.2.3.9** A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na **decadência do direito de firmar o contrato**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos de art. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº. 10.520/02.
- **06.2.3.10** Declaração da empresa de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado (s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal e artigo 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93, conforme modelo **Añaco III**.
- **06.2.3.11** Declaração da empresa que não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação pa presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa porrer, nos termos disposto no § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme modelo no **Anexo**.

#### 06.2.4. Para Qualificação Técnica

- **06 2.4.1** Prova de registro ou inscrição da empresa, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia **CREA** ou Conselho Regional de Arquitetura **CAU**, mediante a apresentação da <u>Certidão de Registro de Pessoa Jurídica</u>, dentro do seu prazo de validade mediante a apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.
- **06.2.4.2** Comprovação de aptidão, **em nome DA EMPRESA LICITANTE**, para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestado (s) fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes.
- **06.2.4.3** Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data de apresentação dos envelopes, profissional com capacidade técnica para execução de obra





ou serviço de características semelhantes, através de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados do Certificado de Acervo Técnico - CAT, a partir de arquivo na entidade profissional competente – CREA ou CAU, mediante a apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.

**06.2.4.4 – para a comprovação constante do item 06.2.4.2** serão consideradas como parcela de maior relevância, os seguintes itens:

1) Execução de estaca:

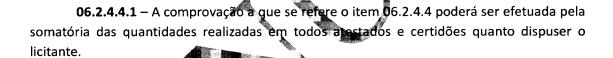
Parcela 01: 285,00 m

2) Alvenaria de bloco estrutural:

Parcela 02: 282,00 m².

3) Piso cerâmico:

Parcela 03: 114,00 m².



- **06.2.4.5** A comprovação de vínculos do responsável (is) técnico (s) do (s) atestado (s) referidos no item **06.2.4.3** com a empresa, nos termos da súmula 25 do TCESP, deverá ser feita da seguinte forma:
- a) Sócio: cópia utenticada do contrato social ou estatuto social, devidamente registrado no ó gão empetente.
- b) Diretor: cópia autenticada do contrato social em se tratando de firma individual ou cópia da eleição devidamente publicada na imprensa em se tratando de sociedade anônima.
- c) Empregado: cópia autenticada da ficha ou livro de registro de empregados, ou ainda, cópia autenticada da Carteira de Trabalho e Previdência Social.
- **d)** Autônomo prestador de serviços cópia autenticada do contrato de prestação de serviços compatíveis com o objeto desta licitação.
- **06.2.4.6 -** Indicação das <u>instalações</u>, <u>aparelhamento</u> e <u>pessoal técnico</u> adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.





- **06.2.4.7** A vistoria **NÃO É OBRIGATÓRIA** se houver interesse em realiza-la, o interessado deverá agenda-la em horário de expediente e com antecedência.
- A não realização da vistoria implica a aceitação de todas as condições do local da prestação do serviço, **Anexo VII.**
- A vistoria <u>PODERÁ</u> ser realizada **em qualquer dia útil anterior à data de entrega dos envelopes**, no horário das 09:00 às 15:00 horas, e deverá ser **previamente agendada**, com o representante legal da municipalidade, através do telefone (011) 4784-8542/9636 no Departamento de Planejamento e Meio Ambiente.

#### 06.2.5. Das Disposições Referentes à documentação.

- **06.2.5.1** Os documentos solicitados para habilitação poderão ser apresentados em seus originais ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, inclusive na forma digital, (exceto quando expresso no documento, a obrigatoriedade da apresentação no original) ou, por publicação em órgão de imprensa oficial ou, por autenticação da Comissão de Licitações, mediante apresentação dos originais.
- 06.2.5.2 Os documentos que dependem de prazo de validade e que não contenham prazo de validade especificado no próprio corpo, em lei ou neste edital, devem ter sido expedidos no máximo até 60 (sessenta) dias ameriores a data da abertura do envelope documentação.
- **06.2.5.3** Não serão acel os protocolos e nem documentos com prazo de validade vencido.
- **06.3** Se o licitar e for a matriz, odos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for **filial**, todos os locumentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela propria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- **06.4 -** Os documentos deverão constar de envelope separado e conter a inscrição:

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ENVELOPE № 1 - DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS 021/2022
ENCERRAMENTO: AS XXHXX DO DIA XX/XX/2022
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:

07 - DO ENVELOPE PROPOSTA





- **07.1** A proposta deverá estar devidamente assinada, **com identificação clara do subscritor**, em envelope fechado e indevassável, em obediência aos elementos contidos neste edital, e não deverá conter rasuras, emendas ou entrelinhas, nem tampouco vantagens não previstas no Edital. Nela deverão estar contidos:
- a. A denominação, endereço/CEP, e-mail, telefone, CNPJ do licitante e data.
- **b.** Quantidades, preços unitários e totais das etapas conforme planilha orçamentária e preço total da obra, de acordo com as exigências do Memorial Descritivo anexo a este edital. Nos preços propostos deverão estar incluídas todas as despesas do ou indiretas, tais como: BDI, despesas com pessoal, trabalhistas, previdenciárias, securit rias, esta como: BDI, despesas com pessoal, trabalhistas, previdenciárias, securit rias, esta como:
- c. Validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (sessenta dias contados da data da abertura do envelope de habilitação;
- d. No silêncio da proposta quanto à validade la mesma sera insiderada como prazo de 60 (sessenta) dias.
- e. Declaração de execução dos ser os objeto do certame em 12 (dozes) meses, conforme cronograma físico-financiaro dos erviços constante no memorial descritivo (anexo IX), contados da data indicada pelo constante na autorização para início dos serviços.
- f. Prazos de Garaptia:
- f.1. Equipamentos, lateriais: nínimo de 12 meses ou conforme padrão do fabricante, se este for maio contados o data de exissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- **f.2**. Serviços 60 peses, ca cados da data de emissão do termo de Recebimento Definito
- g. Declaração, seu sena de lei, de que o objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no memorial descritivo (anexo IX) deste edital.
- h. Declaração de que os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data de apresentação desta proposta, incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, fretes e lucro.
- i. Declaração de que conhece e aceita todas as condições do local para realizar o serviço.





- **07.2** Os preços deverão ser cotados em moeda nacional corrente, **com apenas duas casas decimais**, não se admitindo cotação em moeda estrangeira.
- **07.3 –** No caso de divergência entre o preço total e o preço unitário, prevalecerá aquele que representar o menor desembolso para a Prefeitura da Estância Turística de São Roque;
- 07.4 Não se admitirá proposta que apresente valor simbólico, irrisório ou zero.
- 07.5 Não serão aceitas as propostas apresentadas em cópias extraídas por fax símile.
- 07.6 Os envelopes contendo as propostas deverão conter os dizeres:

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA - TOMADA DE RREÇOS Nº 021/2022
ENCERRAMENTO: AS XXhXX HORAS DO DIA XX/XX/2022
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:

#### **08 - DO PROCESSAMENTO**

- **08.1 -** Da entrega dos envelopes 1 e 2
- **08.1.1** Os envelopes números de 2, contendo respectivamente os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e a PROPOSTAS DE PREÇO, lacrados e indevassáveis, deverão ser entregues no Departamento de Administração **SETOR DE COMPRAS**, a Rua São Paulo, 966, Bairro Taboão, em São Roque, nos dias úteis que antecedem a abertura, das 09:00 às 15:00 horas; e no dia da abertura, até às XX:XX horas. O encerramento, com a abertura das propostas, dar-seá em data, horário e entereço já constantes neste edital.
- **08.1.2** A não identificação dos dizeres supracitados nos itens **06.4** e **07.6**, bem como o envio dos mesmos por meio dos Correios implicam responsabilidade, unicamente do licitante por seu extravio, destinação diversa, devassamento ou não recebimento.

#### 08.2 - Da sessão de abertura

- **08.2.1** O procedimento da licitação obedecerá ao disposto no artigo 43 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, a sessão de abertura será às XXhXX do dia XX/XX/2022.
- 09 DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO



09.1 - A Tomada de Preços será julgada pela Comissão Permanente de Licitações, designada através da Portaria n.º 350/2022.

- **09.2** Será vencedora a empresa que oferecer o **MENOR PREÇO GLOBAL**, levando-se em consideração a somatória de todos os preços unitários.
- **09.3** Serão desclassificadas as propostas apresentadas em desacordo com este Edital, ou com borrões, rasuras, emendas, ressalvas, omissões ou vantagens não previstas. A comissão poderá desclassificar propostas quando qualquer preço unitário apresentado for inexequível ou absolutamente incompatível com as planilhas ou com os preço partes no mercado, para serviços análogos, nos termos do artigo 48, da Lei Federal 8.600 com suas alterações.
- 09.4 Ocorrendo empate absoluto a Comissão deservoltara ravés de sortio
- **09.5** Será assegurado o exercício do direito de preferência as harocompresas e empresas de pequeno porte, que apresentarem profostas iguais y até 10% (sez por cento) superiores a proposta primeira classificada.
- 09.6 Dentre aquelas que satisfaçam as condiços previotas no item 09.5, a microempresa ou empresa de pequeno porte cuja propusta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela experior experior apresentar vencedora do certame, situação em que sua proposta será declarado a melhologoferta;
- a. Para tamé será convenda para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta;
- b. houver et uivale ia dos valores das propostas apresentadas pelas microempresas e empre as a su no porte que se encontrem no intervalo estabelecido **no item 09.5**, será realizada sortelo intre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência el presentar nova proposta;
- c. Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.
- **09.7** O exercício do direito de preferência somente será aplicado se a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;
- **09.8** Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as remanescentes cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido **no item 09.5**, na ordem classificatória, para o exercício do direito de preferência.





**09.8.1** – Na hipótese da não-contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, e não configurada a hipótese prevista no item 09.8, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora do certame.

#### 10 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **10.1** Os pagamentos serão parciais, após as respectivas medições mensais aprovadas de acordo com o **Cronograma de Desenbolso fanexo IXI** deste edital.
- 10.2 As medições deverão compreender os serviços executados no período 11 ao dia 30 de cada mês, realizadas pela contratada, que deverá ser acompanhada de:
  - 10.2.1 Planilha de Medição, em 01 via;
  - 10.2.2 Memória de cálculo da referida medição, em 01 via
- 10.2.3 Relatório fotográfico salarido, comprevando a execução dos serviços medidos, em 01 via;
- 10.2.4 Relação de empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;
- 10.2.5 Fotocópia la folha de pagamento onde constem os nomes dos empregados efetivamente utilizados na excução do serviços, em 01 via;
- 10.2.6 Fotocopa do comprovante do pagamento dos salários e demais direitos trabalhas dos empregados etivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;
  - 10.2.7 Fotocopia da guia de Recolhimento do FGTS/GFIP, em 01 via;
- 10.2.8 Fotocópia da guia de Recolhimento da Previdência Social INSS/GPS, em 01 via;
  - 10.2.9 Fotocópia do diário de serviços referente ao período da medição, em 01 via;
  - **10.2.10** CND ou CPD-EN do INSS, em 01 via.
- 10.2.11 Após aprovadas às medições pela fiscalização, a contratada emitirá a correspondente Nota Fiscal que deverá ser apresentada a Diretora do Departamento



Planejamento e Meio Ambiente, até o 5º dia útil da data da aprovação da medição. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após apresentação da nota fiscal.

- **10.2.12** Documentação que comprove a procedência legal de produtos e subprodutos florestais, que forem utilizados na execução dos serviços, item 5.1 do Memorial Descritivo, **Anexo IX**, conforme o decreto nº 9.097 de 18 de setembro de 2019.
- **10.3 –** Caso os serviços iniciem no meio de mês, a contratada deverá apresentar as medições nos termos do item **10.2**.
- 10.3.1 Será realizada somente 01 (uma) medição por mês.
- 10.4 Por mês, a Prefeitura fará um desembolso financeiro de no máximo 15,39% (quinze vírgula trinta e nove por cento) sobre o valor total do contrato. Caso ocorra um acumulo nas últimas parcelas dos lotes, esta deverá ser paga integralmente.
- 10.5 Será de inteira responsabilidade do licitante vencedor os encargos, impostos e taxas, o cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 16 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque e demais responsabilidades decorrentes do objeto deste Edital.
- **10.6** O Departamento de Finanças de Prefeitura, no ato do pagamento, poderá fazer o devido desconto do ISS na Nota Fiscal.
- 10.7 Não será permitido conhum tipo de pagamento antecipado.
- 10.8 A licitante terá direito atualização financeira dos valores não pagos no prazo estabelecido do item 10.3, os quais serão corrigidos pela variação do IPCA. A Prefeitura não fará ante pação de pagamentos, mas poderá compensar eventuais valores devidos à Contratada, com cráditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.
- **10.9** Ao término da contratação poderá a Prefeitura (Contratante) realizar a retenção do pagamento da <u>última parcela</u> a que fizer jus a contratada, até que sejam cabalmente demonstradas e comprovadas as quitações de todos os direitos trabalhistas, fundiários e previdenciários de seus empregados, mediante demonstrativo de pagamentos e as certidões respectivas.
- **10.10** Os preços contratuais constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada execução dos serviços e os pagamentos não isentarão a contratada da responsabilidade pelos serviços executados.

___





**10.11** - Durante o prazo contratual, inclusive no caso de prorrogações contratuais, para qualquer parcela de pagamento, a contratada será obrigada a apresentar a relação de todo o pessoal e dos empregados que estão sendo utilizados na realização dos serviços contratados, bem como, a respectiva comprovação dos pagamentos de todos os direitos trabalhistas e recolhimentos previdenciários, relativos a esses empregados, ficando convencionado que a Prefeitura não efetuará qualquer pagamento enquanto não cumpridas essas exigências, sem que caiba qualquer indenização, compensação ou correção dos preços por eventuais atrasos nos pagamentos.

#### 11 - DAS CONDIÇÕES DE REAJUSTES

11.1 - Os valores não serão reajustados, salvo se o prazo do contrato superar o prazo de 12 meses, quando então será reajustado pelo índice IPC. a contar da data de apresentação da proposta.

#### 12 - DA GARANTIA

- 12.1 Da empresa vencedora, como condição para a assinatura do contrato, será exigido o depósito de garantia de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo a mesma ser representada por caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária. O valor da garantia será devolvido ao contratado dentro de 10 (dez) dias após o término da vigência do contrato, mediante solicitação do mesmo.
- **12.2** Em caso de aditamento de contrato, a garantia ofertada deverá ser renovada pelo mesmo prazo do aditamento, se for o caso.

#### 13 - DA ASSINATURA DO CONTRATO

- 13.1 Homologada a licitação pela autoridade competente, a Prefeitura convocará o adjudicatário classificado em primeiro lugar para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo Instrumento de Contrato, cuja minuta integra este edital (ANEXO I).
- 13.2-No ato da assinatura do contrato o adjudicatário deverá apresentar:
- **13.2.1-** Procuração com firma devidamente reconhecida em cartório, outorgando poderes ao seu representante para assinar o contrato em nome da empresa.



- 13.2.2 Certidão constando a regularidade perante os seguintes órgãos federais, conforme exigência da portaria interministerial nº 424, que deverão ser emitidas na data da assinatura do contrato firmado com a empresa vencedora do certame;
  - 13.2.2.1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS;
- 13.2.2.2 Declaração emitida pelo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF;
- 13.2.2.3 Certidão Negativa de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade emitida pelo Certidão Negativa de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade emitida pelo CNJ;
- 13.2.2.4 Declaração emitida pelas empresas atestando que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado da empresa pública ou de sociedade de societário servidor público da ativa, ou empregado da empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação.
- **13.3** Após a emissão da Ordem de Serviço o adjudicatário deverá apresentar, também, os seguintes documentos:
- 13.3.1 A Anotação de Responsabilidade récnica (ART) dos serviços, como responsável técnico pela execução
- 13.3.2 Copie do registro do contrato de Trabalho de cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;
- 3.3 Cópi dos cames médicos admissionais de cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;
- **13.3.4 C**pia de entrega dos Equipamentos de Proteção Individuais EPIs a cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;
- **13.4** A recusa injustificada para assinatura do contrato por parte do licitante convocado implicará na sua desclassificação, com a aplicação das penalidades legais, podendo a Prefeitura adjudicar o objeto da licitação ao licitante imediatamente classificado, nos termos do artigo 64 da Lei 8.666/1993 com suas alterações.
- 14. DO PRAZO DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS





- **14.1** O prazo do contrato será de **14 (quatorze) meses**, contados da assinatura do instrumento contratual.
- 14.2 O prazo para a execução da obra é de: 12 (doze) meses.
- **14.3** O prazo de execução será contado a partir da assinatura da Ordem de Serviços expedida pela Prefeitura e poderá ser prorrogado nos termos do artigo 57, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, o prazo contratual também poderá ser prorrogado nestes termos.

### 15 – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 15.1 Não será permitida a subcontratação.
- **15.2** A contratada deverá entregar a PREFEITURA a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) na execução dos serviços, como responsável técnico pela execução.
- **15.3** A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou reduções que se fizerent necessárias no objeto do contrato, até os limites estabelecidos nos § 1º e 2º do artigo 65 da 10 8.666/93, com suas alterações.
- **15.4** Durante a vigência do contrato, e brigação la Contratada manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive a presença obrigatoria do engenheiro responsável pelos serviços, independente de pedidos, avisos ou comunicações da Prefeitura.
- **15.5** A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos a Prefeitura e a terceiros, incluindo-se aí a obrigatoriedade de colocação de taparnes ou barreiras, de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas aos serviços, nos termos da NR 18 item 18.30, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.
- **15.6** A contratada será responsável por todas as obrigações e despesas relacionadas aos serviços, tais como obrigações trabalhistas, previdenciárias ou securitárias, relativas ao pessoal que será empregado na execução dos serviços.
- 15.7 A responsabilidade da contratada é integral para a execução total dos serviços, inclusive nos termos do Código Civil Brasileiro e mesmo após o término do contrato. A





Prefeitura se reserva o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização dos serviços contratados, fiscalização essa que em hipótese alguma eximirá a Contratada de suas responsabilidades.

**15.8** - Caberá a contratada o registro do contrato na instituição competente, na forma da Lei, se for o caso.

#### 16 - DO RECURSO

16.1 - Caberão os Recursos especificados no artigo 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações. Os recursos serão dirigidos à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido na forma e nos prazos previstos, e deverão ser protocolados na Seção de Protocolo da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, situada a Rua São Paula, 966 nos dias úteis, no horário das 09:00 às 15:00 horas **Que enviados através do e-mail** <u>licitacoes@saoroque.sp.gov.br</u>, visando sua juntada ao processo de licitação. Abertos os prazos para recursos, o Processo de Tomada de Preços estará com vista franqueada aos interessados, nos mesmos dias e horários já mencionados neste itala.

#### 17 - DAS MULTAS E SANÇÕES

- 17.1 A Prefeitura aplicará multas e sanções na infringência aos dispostos dos Termos do Edital e anexos, além dos termos do contrato e nos ertigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93, no que couber.
- 17.1.1 Multa por recusa injustificada de assinatura do contrato: 20% (vinte) por cento sobre o valor total do contrato, pois caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- 17.1.2 Multa por atraco ou regusa injustificada de assinatura da ordem de serviço: 10% (dez) por cento sobre o valor total do contrato.
- 17.1.3 Multa em caso de paralisação ou falta sem motivo justificado e relevante: 1 % (um por cento) ao dia sobre o valor do contrato;
- 17.1.4 Multa por serviço não aceito e não corrigido no prazo de 10 (dez) dias, a partir da data da notificação: 1% (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;
- 17.1.5 Multa por descumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho: 01 (uma) UFM por dia de descumprimento, limitada a 20% do valor do contrato, bem como a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho e ao Ministério Público;
- 17.1.6 Multa por não entregar os documentos contidos nos itens 10.2.4 a 10.2.10: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato.





- 17.1.7 Pela inexecução total ou parcial do contrato será aplicada à contratada a pena de Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- **17.1.8** Em caso de falta grave ou reincidência dos motivos que levaram a Prefeitura a aplicar as sanções aqui previstas, o contrato poderá ser rescindido, caso em que será cobrada a multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- **17.2** Sem prejuízo das sanções previstas no item 17.1 e subitens, poderão ser aplicadas à inadimplente, outras contidas na Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 17.3 No decorrer da execução dos serviços, o Gestor do Contrato relatará os problemas e indicará as infrações cometidas na conformidade dos itens 17.1 e seus subitens, ensejando o início de Processo Administrativo, que deverá observar o procedimento previsto no Decreto Municipal nº 7.443/2012. O Departamento de Administração intimará a empresa para regularização dos problemas e a apresentação de defesa escrita que poderá ser aceita ou não, devidamente circunstanciada pelo Departamento Gestor do contrato.
- 17.4 Não sanados os problemas ou não aceita as argumentações da defesa, o Departamento de Administração expedirá Notificação apontando a infração cometida e a multa a ser aplicada. As infrações cometidas por si só constituirão à CONTRATADA em mora. À contratada é garantida interposição de recurso a notificação à autoridade superior competente.
- 17.5 As multas não impedirão a rescisão unilateral, nem prejudicarão a aplicação do disposto nos artiros 81, 86 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- **17.6** Os casos de rescisão contextual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditorio e a ampla defesa.
- **17.7** As aplicações das penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações, que poderão ser cumulativas serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93, e não exonera à inadimplente de eventual ação por perdas e danos que seu ato ensejar.
- **17.8** As multas poderão ser descontadas da caução ou dos pagamentos a serem feitos à contratada.
- **17.9** A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração poderá ser aplicada também àqueles que:
  - 17.9.1 Retardarem a execução do Certame;



- Turistica de go
- 17.9.2 Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;
- 17.9.3 Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.
- 17.9.4 Apresentarem documentos, declarações ou atestados falsificados, adulterados ou forjados com a finalidade de atribuir à licitante capacidade de participação ou execução do objeto da licitação.
- 17.10 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, nos dias e horários previstos no item 20.1 deste edital.

#### 18 - DA RESCISÃO

- **18.1** A rescisão dar-se-á automática e independemente de qualquer aviso judicial ou extrajudicial, desde que, ocorra falência ou dissolução da CON RATADA, deixe a mesma de cumprir qualquer exigência do edital e anexos ou cláusula do datrato, ficando a rescisão neste caso a critério da Prefeitura.
- **18.2** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- **18.3** O contrato será rescindido a qualquer tempo, sem prejuízo das multas e demais sanções, inclusive penais, se to o caso, selo conhecimento de fato superveniente ou circunstâncias desabonadoras de empresa ou dos seus sócios.
- **18.4** Em caso de rescisão CONTRATADA reconhece integralmente os direitos da Prefeitura previstos no artigo 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo de indenização por perdas e danos que a rescisão possa acarretar.
- 18.5 Aplicam-se a Tomada de Preços os artigos 77, 78, 79 e 80 da Lei 8.666/93 c/ suas alterações, no caso de rescisão contratual, reconhecido os direitos da Administração nos termos da mesma Las

#### 19 - DISPOSIÇÕES GERÂIS

- **19.1** A particip**a**ção nesta Tomada de Preços implica na aceitação de todas as condições deste edital, sem objeção, bem como é pressuposto que os licitantes têm pleno conhecimento de suas normas.
- **19.2** Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração, o licitante que não o fizer no prazo e na forma prevista no artigo 41, par. 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, com alterações posteriores.
- **19.3** Aplica-se ao contrato o disposto nos artigos 57 e 65 da Lei 8.666/93, com suas alterações.





- **19.4** Acompanha este edital e faz parte integrante dele a minuta do contrato a ser celebrado entre as partes. (Anexo I).
- 19.5 Nessa versão fazem parte deste Edital os Anexos:
- * Anexo I Minuta Termo de Contrato;
- * Anexo II Minuta Termo de Ciência e Notificação;
- * Anexo III Modelo Declaração de Regularidade perante o Ministério do Trabalho;
- * Anexo IV Modelo de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- * Anexo V Modelo de Declaração de não impedimento;
- * Anexo VI Declaração da não realização de vistoria;
- * Anexo VII Declaração de vínculo funcional;
- * Anexo VIII Modelo de Proposta e Declarações e
- * Anexo IX Termo de Referência e demais anexos.

#### 20 - INFORMAÇÕES GERAIS

- **20.1** Para impugnações ao edital informações, dúvidas ou retirada do edital referente a presente **TOMADA DE PREÇOS**, os interes, dos poderão dirigir-se ao Setor de Compras do Departamento de Administração da Prefeitura através da Comissão Especial de Licitações, na Rua São Paulo, 966 em São Roque, nos dias útas, nos norários das 09h00 às 15h00 horas, ou comunicar-se através do telefone 4714-8594 4784-8532 e ou através do e-mail licitacoes@saoroque.sp/gov.br.
- **20.2** A administração se reserva o direito de, a qualquer tempo e a seu exclusivo critério, por despacho motivado, adiar ou revogar a presente licitação, sem que isto represente motivo para que es empresas participantes pleiteiem qualquer tipo de indenização.
- **20.3** Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no site da Prefeitura: www.saorogue.sp.gov.br.

Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo Prefeito

22





### ANEXO I

### MINUTA DE TERMO DE CONTRATO CONTRATO N.º 000/2022 TOMADA DE PREÇOS N.º 021/2022

Pelo presente instrumento, as partes a seguir nomeadas e ao final assinadas, sendo, de um lado a PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE, pessoa jurídica de direito público
interno, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF)
sob o nº. 70.946.009/0001-75, com sede na Rua São Paulo, 966. Bairro Taboão, São Roque - SP,
representado neste ato por seu Prefeito, Sr. Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo, Diretora
do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente Sra. Juliana Egydio Caldevilla Bonfietti e
pela Diretora do Departamento de Educação e Cultura Sra. Dircelene Secura Santos, doravante
designada simplesmente CONTRATANTE; e de outro lado,
, com sede a,
n.º na cidade de
, domiciliado na cidade de
– SSP/SP e do CPF/MF ng, doravante designada
simplesmente CONTRATADA; assim têm as partes entre si ajustado o presente contrato de
prestação de serviços, <b>firmado com tulcro na lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993</b> , e
suas alterações posteriores; bem como pela legislação superveniente, subsidiária e/ou
complementar, e, ainda, pelas cláusulas e candições a seguir estabelecidas:
CÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO CONTRATO
<b>01.</b> Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky
– São Roque/SP, Am fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o
edital e com as ponhas técnicas quantidades contidas no memorial descritivo, planilha
orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas constantes nesta
licitação que sam como par e integrante ao Edital.
CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, PAGAMENTOS E REAJUSTES
<b>02.1</b> - O preço contratado corresponde ao valor total da obra constante da proposta da
Contratada adjudicado pela Prefeitura que é de <b>R\$</b> ().
a) As despesas correrão por conta da seguinte dotação do orçamento de 2022:
- Ficha 716 - R\$ 835.000,00 - 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 - Fonte 002 -
Transferências e Convênios Estaduais - Vinculados – Obras e Instalações



- Ficha 716 R\$ 10.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 001 Tesotro.
- Obras e Instalações Empenho XXX/2022.
- R\$ 134.398,81 Contrapartida para o exercício de 2023.
- b) Regime de Execução: Empreitada por preço unitário.
- **02.2** Os pagamentos serão parciais, após as respectivas medições mensais aprovadas de acordo com o **Cronograma de Desembolso (anexo IX)** deste edital.
- 02.3 As medições deverão compreender os serviços executados no periodo de 01 ao dia 30 de cada mês, realizadas pela contratada, que deverá ser acompanhada de:
- 02.3.1 Planilha de Medição, em 01 via;
- 02.3.2 Memória de cálculo da referida medição, em Quivia;
- 02.3.3 Relatório fotográfico colorido, comprovanto a execução exerviços medidos, em 01 via;
- 02.3.4 Relação de empregados efetivamen utilizados na ejecução dos serviços, em 01 via;
- **02.3.5** Fotocópia da folha de pagamento onde ce tém os names dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 ia;
- **02.3.6** Fotocópia do comprovante do pago dos salários e demais direitos trabalhistas dos empregados efetivam de utilizado na execução dos serviços, em 01 via;
- 02.3.7 Fotocóp da guia de ecolhime to do FGTS/GFIP, em 01 via;
- 02.3.8. Fotocópia da ia de Recommento da Previdência Social INSS/GPS, em 01 via;
- 02.3.9 scópia do diário serviços referente ao período da medição, em 01 via;
- 02.3.10 CND do INSS, am 01 via.
- **02.3.11** Documentação que comprove a procedência legal de produtos e subprodutos florestais, que forem utilizados na execução dos serviços, item 5.1 do Memorial Descritivo, anexo IX, conforme o decreto nº 9.097 de 18 de setembro de 2019.
- **02.4** A medição deverá ser aprovada pela fiscalização municipal, devendo a nota fiscal ser apresentada a Diretora do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente, até o 5º dia útil da data de liberação para emissão da nota fiscal, o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após apresentação da nota fiscal.
- **02.5** Caso os serviços iniciem no meio de mês, a contratada deverá apresentar as medições nos termos do item **02.3**.





- 02.6 Será realizada somente 01 (uma) medição por mês.
- **02.7** Por mês, a Prefeitura fará um desembolso financeiro de no máximo **15,39%** (quinze vírgula trinta e nove por cento) sobre o valor total do contrato. Caso ocorra um acumulo nas últimas parcelas dos lotes, esta deverá ser paga integralmente.
- **02.8** Será de inteira responsabilidade do licitante vencedor os encargos, impostos e taxas, o cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque e demais responsabilidades decorrentes do objeto deste Edital.
- **02.9** O Departamento de Finanças da Prefeitura, no ato do pagamento, poderá lezer o devido desconto do ISS na Nota Fiscal.
- 02.10 Não será permitido nenhum tipo de pagamento antecipado
- **02.11** A licitante terá direito à atualização financeira dos valores não pagos no prazo estabelecido no item **2.4**, os quais serão corrigidos pela variação do PCA. A Prefeitura não fará antecipação de pagamentos, mas poderá compensar eventuais valores devidos à Contratada, com créditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.
- 02.12 Ao término da contratação poderá a Prefeitura (Contratante) realizar a retenção do pagamento da <u>última parcela</u> a que fizer jus à Contratada, até que sejam cabalmente demonstradas e comprovadas as utilitações de todos os direitos trabalhistas, fundiários e previdenciários de seus empregados, mediante demonstrativo de pagamentos e as certidões respectivas.
- **02.13** Os preços contratuais constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada execução dos servicos e os pagamentos não isentarão a contratada da responsabilidade pelos serviços executados.
- **02.14** Durante o prazo contratual, inclusive no caso de prorrogações contratuais, para qualquer parcela de pagamento a contratada será obrigada a apresentar a relação de todo o pessoal e dos empregados que estão sendo utilizados na realização dos serviços contratados, bem como, a respectiva comprovação dos pagamentos de todos os direitos trabalhistas e recolhimentos previdenciários, relativos a esses empregados, ficando convencionado que a Prefeitura não efetuará qualquer pagamento enquanto não cumpridas essas exigências, sem que caiba qualquer indenização, compensação ou correção dos preços por eventuais atrasos nos pagamentos.
- **02.15** Os valores não serão reajustados, salvo se o prazo do contrato superar o prazo de 12 meses, quando então será reajustado pelo índice IPCA a contar da data de apresentação da proposta.





#### CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA

- **03.1** A contratada prestou garantia no valor de R\$ ______, como condição para a assinatura do contrato, representada por ______.
- **03.2** Em caso de aditamento de contrato, a garantia ofertada deverá ser renovada pelo mesmo prazo do aditamento, se for o caso, sob pena de não renovação contratual e demais penalidades contratuais do edital.
- **03.3** O valor da garantia será devolvido 10 (dez) dias após o término do contrato. No caso de prorrogação contratual e vencimento do prazo da caução, esta deverá se renovada pelo período de duração do contrato e nas mesmas condições iniciais.

### CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- **04.1** O prazo de vigência do contrato será de **14 (quatorze) meses**, contados da assinatura do instrumento contratual.
- 04.2 O prazo para a execução da obra é de: 12 (doze) mases.
- **04.3** O prazo de execução será contado a partir da assinatura da Ordem de Serviços expedida pela Prefeitura e poderá ser prorrogado nos termos do artigo 57, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, o prazo contratual também poderá ser prorrogado nestes termos.

#### CLÁUSULA QUINTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

**05.1** — Os servicos serão recebidos pela fiscalização da Prefeitura, por meio de termo circunstanciado

#### CLÁUSULA SEXTA – RESIONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 06.1 Não será permitida a suscontratação.
- **06.2 -** A contratada deverá entregar a PREFEITURA a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) na execução dos serviços, como responsável técnico pela execução.
- **06.3** A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou reduções que se fizerem necessárias no objeto do contrato, até os limites estabelecidos nos § 1º e 2º do artigo 65 da Lei 8.666/93, com suas alterações.
- **06.4 -** Durante a vigência do contrato, é obrigação da Contratada manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive a presença obrigatória do engenheiro responsável pelos serviços, independente de pedidos, avisos ou comunicações da Prefeitura.



**06.5** – A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos à Prefeitura e a terceiros, incluindo-se aí a obrigatoriedade de colocação de tapumes ou barreiras, de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas aos serviços, nos termos da NR 18 – item 18.30, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.

- **06.6** A contratada será responsável por todas as obrigações e despesas relacionadas aos serviços, tais como obrigações trabalhistas, previdenciárias ou securitárias, relativas ao pessoal que será empregado na execução dos serviços.
- **06.7** A responsabilidade da contratada é integral para a cecução total dos serviços, inclusive nos termos do Código Civil Brasileiro e mesmo após o término do contrato. Á Prefeitura se reserva o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização dos serviços contratados, fiscalização essa que em hipótese alguma eximirá a Contratada de suas responsabilidades.
- **06.8** Caberá a contratada o registro do intrato na instituição competente, na forma da Lei, se for o caso.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **07.1.** Gerir e fiscalizar a execução do objeto contratual mediante prévia designação do fiscalizador da Prefeitura.
- **07.2.** Remunerar a CONTRATADA pelos serviços efetivamente prestados, mediante a apresentação na **Nota** Fiscal Eletrônica e elatórios, se for o caso para conferência dos mesmos.

#### **C**ÁUSULA OITAVA – DAS MULTAS E SANÇÕES

- **08.1** A Prefeitura anteará multas e sanções na infringência aos dispostos dos Termos do Edital e anexos, além dos termos do contrato e nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93, no que couber.
- **08.1.1** Malta por recusa injustificada de assinatura do contrato: 20% (vinte) por cento sobre o valor total do contrato, pois caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- **08.1.2 –** Multa por atraso ou recusa injustificada de assinatura da ordem de serviço: 10% (dez) por cento sobre o valor total do contrato.
- **08.1.3** Multa em caso de paralisação ou falta sem motivo justificado e relevante: 1 % (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;
- **08.1.4** Multa por serviço não aceito e não corrigido no prazo de 10 (dez) dias, a partir da data da notificação:1% (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;





- **08.1.5** Multa por descumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho: 01 (uma) UFM por dia de descumprimento, limitada a 20% do valor do contrato, bem como a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho e ao Ministério Público;
- **08.1.6** Multa por não entregar os documentos contidos nos itens 10.2.4 a 10.2.10 do edital: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato.
- **08.1.7** Pela inexecução total ou parcial do contrato será aplicada à contratada a pena de Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- **08.1.8** Em caso de falta grave ou reincidência dos motivos que le aram a Prefeitura a aplicar as sanções aqui previstas, o contrato poderá ser rescindido, caso em que será cobrada a multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- **08.2** Sem prejuízo das sanções previstas no item **08.1** subitens, podemo ser aplicadas à inadimplente, outras contidas na Lei 8.666/93 e suas alterações.
- **08.3** No decorrer da execução dos serviços, o Gestor do Contrato relatará os problemas e indicará as infrações cometidas na conformidade dos itens 08.1 e seus subitens, ensejando o início de Processo Administrativo, que deverá observar o procedimento previsto na Lei Complementar nº 24/2003. O Departamento de Administração intimará a empresa para regularização dos problemas e a apresentação de defesa escrita que poderá ser aceita ou não, devidamente circunstanciada pelo Departamento Gestor do contrato.
- **08.4** Não sanados os problemas ou não aceita as argumentações da defesa, o Departamento de Administração expedirá Notificação apontando a infração cometida e a multa a ser aplicada. As infrações cometidas por si só constituirão à CONTRATADA em mora. À contratada é garantida interposição de recurso à notificação à autoridade superior competente.
- **08.5** As multas não impedirão a rescisão unilateral, nem prejudicarão a aplicação do disposto nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/33 e suas alterações.
- **08.6** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditorio e a ampla defesa.
- **08.7** As aplicações das penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações, cumulativas serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93, e não exonera à inadimplente de eventual ação por perdas e danos que seu ato ensejar.
- **08.8** As multas poderão ser descontadas da caução ou dos pagamentos a serem feitos à contratada.
- **08.9** A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração poderá ser aplicada também àqueles que:
  - 08.9.1 Retardarem a execução do Certame;





- 08.9.2 Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;
- 08.9.3 Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.
- **08.9.4** Apresentarem documentos, declarações ou atestados falsificados, adulterados ou forjados com a finalidade de atribuir à licitante capacidade de participação ou execução do objeto da licitação.
- **08.10 -** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, nos dias e horários previstos no item 20.1 deste edital.

#### CLÁUSULA NONA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

**09.1** - O contrato poderá ser alterado nos termos do artigo 57 e 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO

- **10.1** A rescisão dar-se-á automática e independentemente de qualquer aviso judicial ou extrajudicial, desde que, ocorra falência ou dissolução da CONTRATADA, deixe a mesma de cumprir qualquer exigência ou cláusula deste contrato, ficando a rescisão neste caso a critério da Prefeitura.
- **10.2** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditó lo e a ampla defesa.
- 10.3 O contrato será rescindido a qualquer tempo, sem prejuízo das multas e demais sanções, inclusive penais, se for o caso, pelo conhecimento de fato superveniente ou circunstâncias desabonadoras da empresa ou dos seus sócios.
- **10.4** Fin caso de rescisão, a CONTRATADA reconhece integralmente os direitos da Prefeitura previsto, no artigo 77 e seguntes da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo de indenização por perdas e da nos que a rescisão possa acarretar.

#### CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

**11.1** O presente contrato é regido pela Lei das Licitações e Contratos e nos casos omissos, subsidiariamente pelo Código Civil.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – CONDIÇÕES DE REGULARIDADE

**12.1** Fica a CONTRATADA obrigada a manter durante toda a execução deste contrato, todas as condições de qualificação exigidas, mantendo a situação de regularidade perante o INSS e o FGTS.

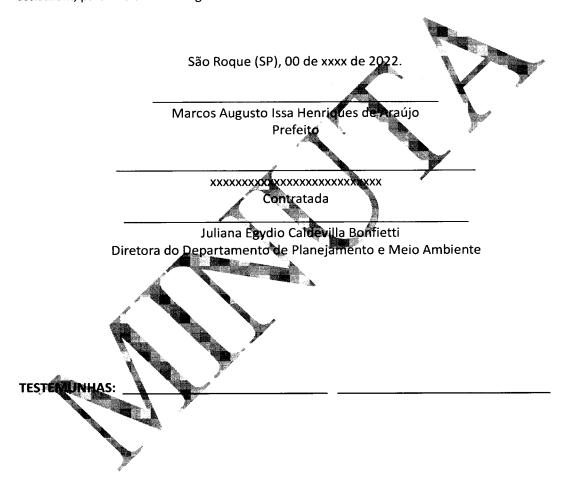




#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

**13.1** As partes elegem o Foro da Comarca de São Roque - SP para solução de quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estar assim justo e Contratado, assinam o presente instrumento de contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma e na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo viram e assistiram, para fins e efeitos legais.



#### **ANEXO II**

### TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTANCIA TURISTICA DE SÃO ROQUE CONTRATADO:





#### CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO: Tomada de Preços nº 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

#### 1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico.
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribuñal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contarem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsávels pela <u>contratante</u> e e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP CadTCESP", nos termos previstos no Artira 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa ();
- e) é de exclusiva responsabilidade de contratado manter seus dados sempre atualizados.

### 2 Damo-n's por NOTFICADOS para;

- a) O acompanhamento dos aros do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Roque (SP), 00 de XXX de 2022.



### **AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE**;

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

## RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome:	Ma	rcos	S Aug	usto	Issa	Henriques	de	Araújo
_	_							

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

Assinatura: ____



Pelo contratante:

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

E-mail Institucional: prefeito@sacroque.sp.gov.br

E-mail Pessoal: guto.issa@hotmail.com

Assinatura: _

Pela contratada:

Assinatura:

#### **ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

Assinatura: _____





#### **GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

Nome:	
Cargo:	
CPF:	
Assinatura:	
DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):	
Tipo de ato sob sua responsabilidade:	 ***
Nome:	
Cargo:	
CPF:	
Assinatura:	

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avalidação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados placiorados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações da contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. (inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021).







## **ANEXO III**

## TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Ref.: T. P. n.º 021/2022.

, inscrito no CNPJ n.º, por
intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a),
portador(a) da Carteira de Identidade n.º e do CPF
n.º DECLARA, para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei n.º
8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Le n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que
não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não
emprega menor de dezesseis anos.
Ressalva: emprega menor, a partir de qualorze anos, na condição de aprendiz ( ).
(data)
(representante legal)  (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.

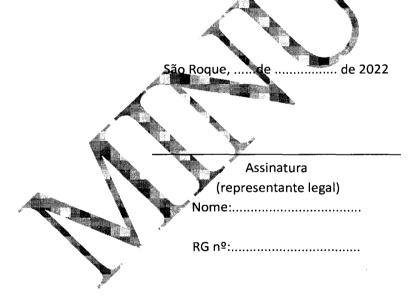




#### **ANEXO IV**

#### TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE



Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.





#### **ANEXO V**

## **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

# Declaro que a empresa _______ que não está impedida de participar de licitações ou contratar com a administração Pablica, cireta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em visor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa ocorrer, nos Termos disposto no § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999.

que tinha declarar, firmo a presente.

(data)

(representante legal)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.





## **ANEXO VI**

## TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

DECLARAÇÃO DA NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA
OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.
DECLARO, para devido fins, que a empresa,
Cnpj, representada neste ato pelo \$r, RG nº
por não visitar o local da prestação dos serviços, estando, assim ciente de todas as
especificações técnicas e de estrutura presentes no instrumento como catório, não podendo,
em momento posterior, alegar a falta de conhecimento das referidas especificações para
justificar eventuais futuros descumprimentos em relação ao edital ou contrato.
(data)
(representante legal)
Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s)
legatis) grancourador devidamente habilitado.





#### **ANEXO VII**

#### TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

## **DECLARAÇÃO DE VÍNCULO FUNCIONAL** OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky - São Roque/SP. Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 021/2022 Dojeto: Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky empresa dastrada CNPJ/MF sob . estabelecida a através do signatário da presente, o senhor (inserir a qualificação completa), representante legalmente constituído, declara sob as conas da Lei que, em atendimento as normas vigentes, em especial a IN STN 101/97, 15/01/1997, e suas alterações, a Portaria Interministerial 507/2011 e o Art. 20, XII. Lei 12.309/2010, no âmbito da execução do objeto em tela deste certame, não possui em seu quadro societário servidor da ativa, ou empregado de empresa publica ou de sociedade de economia mista, sendo de inteira responsabilidade desta proponente o ornecimento da presente Declaração, bem como a fiscalização dessa de 2022. (nome, nº de RG, CPF e assinatura do vedação. Local, responsável legal)

Obs: Està declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.



#### **ANEXO VIII**

## TOMADA DE PREÇOS №. 021/2022 MODELO DE PROPOSTA E DECLARAÇÕES

		DADOS DO LICITANTE
Denominação:		
Endereço:		
CEP:	Fone: ()	
e-mail:		CNPJ:

**Objeto**: Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP., com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnicas e quantidades contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que ficam como parte integrante ao Edital.

PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE	
LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE JACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP	
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA UNITÁRIA POR PREÇO GLOBAL	BDI
Cód. Código da Tarefa Composição Descrição Quantidade Valor Unitário	Valor Parcial +
Codigo da Tareta Composição Unidade Local	BDI





1260.01		INSTALACOES INICIAIS			SUB-TOTAL	
1260.01.01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	MZ	10,00		
1261		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE				
1261.01		INFRAESTRUTURA			SUB-TOTAL	
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA				
1261.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33		,
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	тх	1,00		
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	М	570,00		
1261.01.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	М3	41,63		
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	41,63		
1261.01.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	102,62		
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	170,93		,,
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro companiado mecanizado de vala du cava com compactador	M3	80,32		
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	М3	22,30		
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30		
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	М3	5,51		<b>8</b> 7.1.12***.1.1
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	5,51		

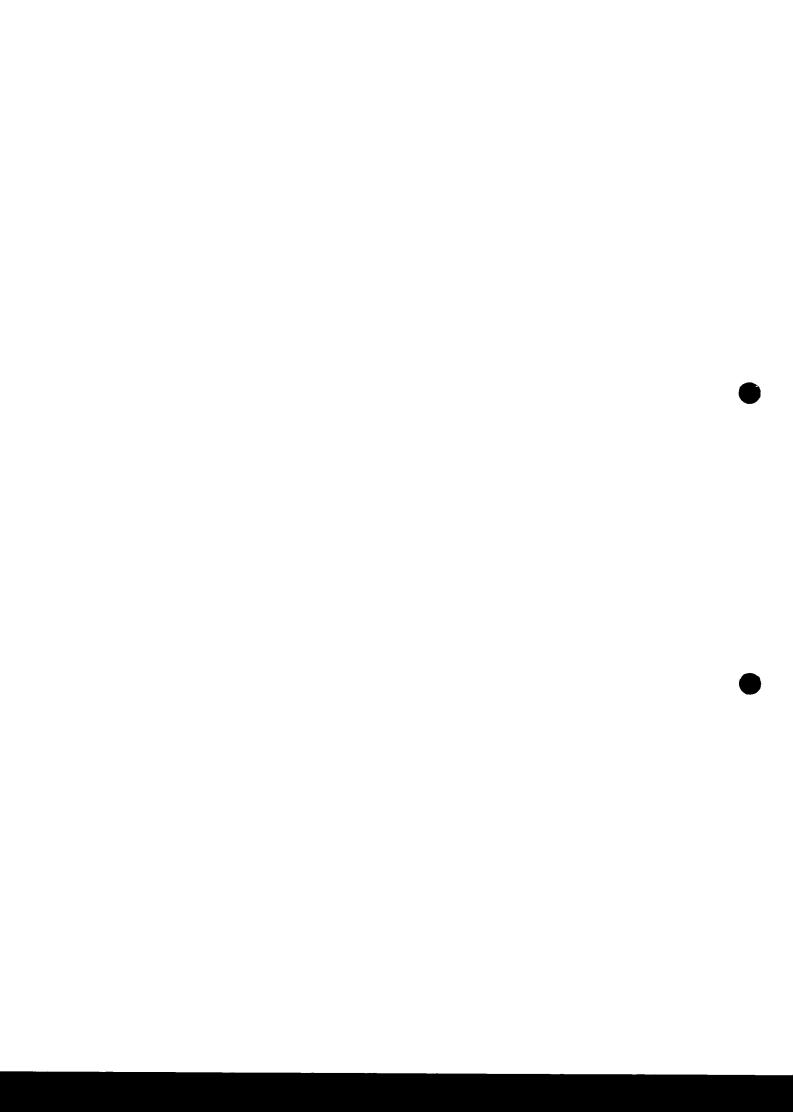


			•



1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80		
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3 -	16,80		
1261.01.02.10	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	159,15		
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192,00		
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KĞ	105,00		
1261.02		SUPERESTRUTURA	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		SUB-TOTAL	
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO				
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92		
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47		
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47		
1261.02.02		CONTRAPISO				
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71		
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93		
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	11,34		
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	towns the state of	
1261.02.03		VEDOS				
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco ceràmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79		
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31		
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31		







1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11,95	
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	11,95	
1261.02.04	***	LAJES			and a second of the second of
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	
1261.02.05		FERRAGENS			
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1285,00	
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	
1261.03		LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR			
1261.03.01		LIXEIRAS			
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural nínimo 300 kg timento / m³	М3	0,99	
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	М3	1,70	
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento e a ensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,70	
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	
1261.03.01.08	10.01.040	Armadur em barra de aço CA-90 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR			
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,48	





1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22		
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	Ma -	0,93		
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	0,93		
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49		
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,49		
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08		
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO				
1261.04.01		EXTERNO				
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95		- " "
1261.04.02		INTERNO				
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48		
1261.05		ESTRUTURA METALICA				
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e nontagem de estru ura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2104,17		
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e managem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1417,49	<b>*</b>	
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2296,67	All the country of th	





				:	1	
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	lv/2	245,69		
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19		
1261.05.05		TELHAMENTO				
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22		
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27		A
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS				
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n 24 - corte 0,30 m	М	47,00		
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 corte 1,00 m	М	63,00		
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	М	6,75		
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61		
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metalica, inclusive preparo	M2	106,99		
1261.06	- A	REVESTIMENTOS AREA INTERNA		o by og då ok å ån så	SUB-TOTAL	
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA				
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80		
1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71		





1261.07.01		PORTAS METALICAS				
1261.07	*	ESQUADRIA METALICA			SUB-TOTAL	•
1261.06.03.03	33.10.050	Tint Scrilica em maisa, inclusive preparo	M2	196,67		
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado som espuma de poliéster	M2	196,67		
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80		
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	232,70		
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42		
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de politister	M2	232,70		
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42		
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA	•			
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	М	28,00		
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	М	296,50		
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71		
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	296,50		





1261.07.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24	
1261.07.02		CAIXILHOS METALICOS			
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	 
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	 
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO			
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS			
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	 
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	 
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA			 
1261.09.01		PORTAS MADEIRA			
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	Cl	1,00	
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,08	 
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA			
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	
1261.09.03		FECHADURAS			
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CI	2,00	 
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	 
1261.10		PORTAS PNE			







1361 10 01		PORTAS DNE	İ			
1261.10.01		PORTAS PNE	ļ			
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00		
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60		
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	М	7,20		
1261,11		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS			SUB-TOTAL	* 40 Per
1261.11.01		LOUCAS E AFINS				
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00		,
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00		
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00		
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00		
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00		
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00		
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2´ x 2´	UN	1,00		
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1,00		
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18		
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90		





					:	
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS				
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00		
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	5,00		
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00		
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00		
1261.11.02.05	44.03.640	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12,00		
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	2,00		*
1261.11.03		DIVISORIAS				
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70		
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS				
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA				
1261.12.01		BARRAS DE APOIO				
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00		
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 $1/2^{'}$	М	5,00		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS				
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38		
1261.13		ELETRICA			SUB-TOTAL	





1261.13.01		INSTALACOES			
1261.13.01.01	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	
1261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	
1261.13.01.03	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	
1261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	
1261.13.01.05	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	
1261.13.01.06	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	
1261.13.01.07	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	
1261.13.01.08	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	М	495,00	
1261.13.01.09	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1	UN	1,00	
1261.13.01.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	170,00	
1261.13.01.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	1100,00	
1261.13.01.12	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	700,00	
1261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	44,00	
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00	
1261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	
1261.13.01.16	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	
1261.13.01.17	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CI	19,00	
1261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	C1	2,00	
1261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	Cl	78,00	





1261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	
1261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	
1261.13.01.22	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	44,00	
1261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	М	30,00	
1261.13.01.25	41.31.101	Projetor LED retangular, potÊncia de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400lm, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00	
1261.13.01.26	40.06.040	Condulete metálico de 3/4′	Cl	3,00	
1261.13.01.27	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00	
1261.13.01.28	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	
1261.13.01.29	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UM	3,00	
1261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	
1261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	Cl	3,00	
1261.13.02		TELEFONIA			
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	М	120,00	
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	an ann an ann an ann an ann an ann an an
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	UN	1,00	
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	





1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	4,00	
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4′	UN	4,00	
1261.14.02		ESGOTO			
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN=40 mm, inclusive conexões	М	47,70	
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	М	24,90	
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	М	34,40	
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	М	15,30	
1261.14.03		CAIXAS E RALOS			
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM			
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03	
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	
1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	





		Water			
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,05	
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01	
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00	
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM			
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	1,00	
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,38	
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,06	
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,03	
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	
1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	





1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	704,00	
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM			
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	 2 990 0 2
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19	
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03	
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01	
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,06	
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,04	
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	
1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	





1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01		
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48		
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	CM3	352,00		
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00		
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS				
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de orracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO				
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00		
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00		
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00		
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00		
1261.15	k - i	AREA EXTERNA	ran ee ee Marii da je	av is	SUB-TOTAL	y in
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA				
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				
1261.16.01.01	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76		
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO				





1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	М	1,90		
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	М	4,50		• • •
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90		
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28		
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com com role de fck= 25 MPa	М3	2,99		
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99		
1261.19		VEGETAÇÃO RASTEIRA				
1261.19.01	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (prases e áreas abertas)	M2	249,50		
1261.20		FECHAMENTO/CERCA				
1261.20.01	34.05.050	Cerca em tela de aço galvenizado de 2 montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	М	134,00		
1261.20.02	24.02.280	Porta/portão de orrer em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00		
1261.21		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA			SUB-TOTAL	3 - 2 - 7
1261.21.01		SINALIZACOES				
1261.21.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06		
1261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00		





1261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	
1261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	
1261.22		LIMPEZA			SUB-TOTAL
1261.22.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA			
1261.22.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	280,33	
					TOTAL PARCIAL

**FONTE:** 

CPOS Boletim 185 - NÃO DESONERADO

SINAPI MARÇO/2022 - NÃO DESONERADO

- DECLARO, que o prazo de execução dos serviços e de 180 (cento e oitenta) dias, conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constante no Memorial Descritivo (Anexo IX), contados da data indicada pelo CONTRATANTE na Autorização para Início dos Serviços.
- DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto fertado atende a todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo Anexo IX do Edital.
- **DECLARO** que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, fretes e lucro.
- DECLARO, que tenho pleno conhecimento de todas as informações e aceita as condições do local para realização do serviço.
- **DECLARO** que os prazos de garantia são os que seguem:





	ipamentos/Materiais: () meses (mínimo de 12 meses ou conforme pages do fabricante, se esta for maior, contados o a de emissão do Termo de Recebimento Definitivo).
b) Servi	viços: 60 (sessenta) meses, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
·	(data)
01 5.	(representante legal
	proposta deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidament
habilitada.	





#### **ANEXO IX**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE EM MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP.

#### OBJETO

O objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA trata da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE EM MAILASQUI SÃO ROQUE/SP, proveniente de um convênio celebrado entre o ESTADO DE SÃO PAULO por intermédio da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL (PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE) e o MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE. Estão compreendidos neste Termo: toda parte construtiva, fornecimento de toda mão de obra e materialis necessários para execução.

Os projetos executivos foram desenvolvidos pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo (CDHU), sendo que o arquitetônico teve como base o Manual De Estrutura Física Das Unidades Básicas de Saúde da Família – Ministério da Saúde -2008, e Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 - Agência Nacional de Vigil noia Sanitária, dimensionado para funcionamento de 1 ESF - Equipe de Saúde da Família para atendimento das necessidades da população.

**ESPAÇO SAÚDE. PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE** terá uma área construída edificada de 25,00 m², onde contemplará os seguintes ambientes: recepção; salas de espera; consultórios; consultório ginecológico com banheiro adaptado para deficiente físico; sala de telemedicina; banheiros adaptados para deficiente físico; farmácia; depósito; sala de imunização; sala de esterilização; sala de procedimentos; sala de curativos; sala de reunião; copa; DML; banheiros para funcionários.

#### 2. JUSTIFICATIVA

O objetivo desde referido TERMO DE REFERÊNCIA é fornecer diretrizes técnicas sobre





as atividades e serviços de interesse público, respeitando as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), para que seja composto o objeto do contrato a ser celebrado, a partir do presente processo de seleção pública.

A presente licitação justifica-se pela carência de atendimento a saúde no bairro deste presente **TERMO DE REFERÊNCIA**. É dever da administração garantir a população o bem estar social e apoio institucional. É desta forma que temos trabalhado com afinco para que novos projetos e programas sejam implantados em nosso município. Extendendo a todas as normas e leis existentes no nosso país por isso o motivo da contratação destes serviços.

Conforme o Art. 196 da Constituição Federal de 1988 é dever so Estado garantir acesso universal a saúde para a população fazendo aso de ações e serviços de promoção, prevenção e tratamento, com o intuito de diminuir o risco de doenças. Dessa forma, os órgãos municipais estão incumbidos em dissipar pelas suas cidades essas ações, de forma a controlar as doenças endêmicas e parasitárias e melhorando a vigilância à saúde, consequentemente maior qualidade de vida aos munícipes.

Destarte, o Espaço Saúde será a principal "porta de entrada" do Sistema Único de Saúde (SUS) fornecendo cendimento a todo cidadão e desempenhando um papel muito importante para que a população obtenha saúde de qualidade. Vale ressaltar que o Espaço Saúde atenderá cé 80% do problemas de saúde da população, sem que haja a necessidade de encaminhamento para outros serviços, como emergências e hospitais.

Ademais, devido ao vírus COVID-19 a saúde no Brasil passa por graves problemas para comportar e dar atendimento adequado a toda população e sobrecarregando os hospitais. Dessa forma a construção do Espaço Saúde ajudará a descongestionar estes locais, pois fornecerá atendimento a casos leves, não havendo a necessidade do deslocamento até um hospital.

#### 3. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Quanto ao <u>TIPO DE LICITAÇÃO</u>: TOMADA DE PREÇOS sendo MENOR PREÇO GLOBAL e ao **REGIME DE EXECUÇÃO POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO** são as definições.

Os atos de publicidade da licitação deverão ocorrer no Diário Oficial da União,





#### obrigatoriamente.

	Licitação pela Lei 8.664/93	
Objeto da Licitação	Edital	Demais Atos
Obras	É publicado no DOU	
Compras e Serviços	È publicado no Diário Oficial do Estado/DF ou DOU	São publicados na imprensa oficial

É imprescindível que o Certame Licitatório seja paralisado após assinatura do contrato, sendo enviado todo processo à <u>Divisão de Convênios</u>, podendo dar seguimento somente após a **autorização** da referida Divisão.

#### 4. ANEXOS

Seguirão juntamente com este **TERMO DE REFERÊNCIA**, devidamente identificadas, as documentações necessárias para a execução de objeto, sendo eles:

- ✓ Anexo 1: Termo de Convênio Estadual nº 101133/2022;
- ✓ Anexo 2: Projeto;
- ✓ Anexo 3: Planilha Orçamentaria;
- ✓ Anexo 4: Planilha Quantitativa;
- ✓ Anexo 5: Cronograma Hsico-Financeico;
- ✓ Anexo 6: Cronomama de Besembolso;
- ✓ Anexo 7: Parcela de Maior Relevância.

## 5. REQUISITOS GERAIS

Define se como CONTRATANTE a <u>Prefeitura da Estância Turística de São Roque</u> e como CONTRATADA <u>empresa especializada para construção de Espaço Saúde pertencente a este Termo de Referência, citada no ITEM 1</u>. A obra deverá obedecer às especificações fornecidas nos projetos executivos, planilha orçamentária e memorial, fornecer uma boa execução, materiais de primeira qualidade, bom acabamento e atender as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Havendo dúvida ou omissão, deverão ser sempre observadas as normas contidas no manual de normas do DNER, DNIT ou DER.





Fica por conta de a **CONTRATANTE** a movimentação de terra/terraplenagem inicial, no qual será entregue o terreno na cota fornecida em projeto, para que seja realizada a implantação do OBJETO desde TERMO DE REFERÊNCIA.

Vale ressaltar que a construção desde OBJETO só dará início após a CONTRATADA instalar a placa de obra e cercar o terreno adequadamente, itens já previstos na planilha CONTRATADA deverá CONTRATANTE. orçamentária fornecida pela permanentemente no local da obra pelo menos um responsável técnico (tecnólogo, engenheiro ou arquiteto) pela execução dos trabalhos e seu respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e deverá se responsabilizar pela execução dos serviços e prestará a fiscalização do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente da CONTRATANTE, juntamente com o encarregado, todos os esclarecimentos e informações sobre o andamento da respectiva rente de obra e tudo o mais que ela reputar como necessário of útil ao trabalho contratado. Não sendo permitida a substituição do mesmo sem anuênda expressa da municipalidade e comprovação de vínculo empregatício entre o responsável técnico e a empresa atro seu recebimento definitivo pelo licitador. Como também, deverá obter operários especializados com o emprego de ferramentas, maquinario e equipamentos apropriados ao tipo de trabalho, inclusive elaboração e implementação de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Participação nos Resultados (PPR).

Os riviços quantificados na planilha orçamentária fornecida pela CONTRATANTE retratam a necessidade do objeto apresentado. Assim como os serviços executados com vícios ou defeltos devidamente comprovados, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior serão refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, sem implicar alterações do prazo contratual e sem prejuízo do disposto na cláusula Multas e Penalidades.

Se nos estudos realizados no âmbito de suas atividades específicas como responsável pela execução deste contrato a **CONTRATADA** constatar qualquer discrepância, omissão ou





erro, inclusive qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá comunicar o fato por escrito e de imediato à **CONTRATANTE**, para que os mesmos sejam sanados.

Quaisquer problemas ou alterações vistas pela CONTRATADA provindos dos projetos deverão ser ajustados durante a execução do contrato, estas alterações deverão ser submetidas à aprovação da equipe técnica ou gestor responsável pela fiscalização da CONTRATANTE, devendo estar devidamente aprovados pelos órgãos competentes e possuir seu respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), não sendo automática a aprovação destas mudanças. No caso de duvidas, a CONTRATADA deverá procurar os esclarecimentos com a CONTRATANTE, mais especificamente o Departamento de Planejamento e Meio Ambiente, onde deverão ser sanadas antes da apresentação da proposta.

A **CONTRATADA** deverá, após a asinatura do contrato, entregar o Plano de Trabalho, no qual deverá constar:

- Cronograma Físico Financeiro;
- Planejamento geral das atividades envolvidas no desenvolvimento dos serviço, sinalizações de segurança e interdição das vias e duração das atividades e a metodologia construtiva;
- Histograma da mão de obra e dos equipamentos;
- Modelo de Diário de Obra a ser adotado.

A ORDEM DE SERVIÇO, que será expedida pela fiscalização da CONTRATANTE, só poderá ser emitida após a assinatura do CONTRATO e a aprovação pela Divisão de Convênios da CONTRATANTE.

A **CONTRATADA** deverá obedecer, rigorosamente, o planejamento previamente aprovado, podendo em caso de descumprimento ser submetida às sanções previstas em contrato. Não será permitida por parte da **CONTRATADA** a paralisação dos serviços sem motivos relevantes, os quais deverão ser apresentados formalmente à equipe de fiscalização da **CONTRATANTE** para avaliação do impacto no andamento das obras.





A **CONTRATADA** obriga-se ao encaminhamento das medições, faturas e demais documentos decorrentes do presente contrato, certificando-se da identificação do destinatário, de forma a evitar extravios que possam implicar morosidade ou até suspensão na liquidação de compromissos e obrigações por parte da **CONTRATANTE**.

A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, <u>pela execução da totalidade do objeto deste presente Termo</u>, inclusive pelas obras e/ou serviços subcontratados, pela administração, coordenação e fiscalização dos serviços pertinentes consequentemente responde, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuítos que, por dolo ou culpa sua, no exercício dessas atividades, venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar por si, por seus prepostos ou empregados, ao poder público, à CONTRATANTE ou a terceiros.

A CONTRATADA será responsável pela análise da suficiencia quantitativa e qualitativa, pelo estudo de todos os documentos integrantes do contrato sem como por todos os elementos fornecidos pela CONTRATANTE, para a execução do objeto deste instrumento, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de ignorância dos mesmos.

A **CONTRATADA** deverá apresentar, semare que solicitado, laudos técnicos de institutos especializados, provas de carga, rompimento de corpos de prova ou qualquer outra solicitação referente ao controle da qualidade dos serviços prestados.

Vale evidenciar que a CONTRATATANTE, por intermédios de seus fiscais do Departamento de Rianejamento e Meio Ambiente, irá efetuar o acompanhamento, conferência e fiscalização das execuções dos serviços do objeto deste TERMO DE REFERENCIA e quando preciso, receber assessoria de empresa especializada. Também irá analisar e atestar os documentos apresentados pela CONTRATADA quando da cobrança mensal pelos serviços prestados em até 5 (cinco) dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à CONTRATADA para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.

## 6. DEFINIÇÕES DE OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA





É de responsabilidade da CONTRATADA:

- a) Fornecer toda mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais e utensílios necessários, inclusive a guarda destes, para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obrigando-se a manter equipes devidamente uniformizadas, munidas de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível sem custos à **CONTRATANTE**;
- b) Providenciar, sempre que necessário, os deslocamentos das equipes em veículos apropriados em perfeitas condições, seguros e limpos sem que isso resulte em qualquer ônus adicional para a **CONTRATANTE** e para o atendimento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva:
- c) Declaração ou justificativa de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução do objeto (com comprovação de propriedade ou arrendamento no momento de assinatura do contrato);
- d) Ter meios de transporte adequados para os materiais, sem que acarrete custos à **CONTRATANTE**. Ademais a **CONTRATANTE** irà verificar periodicamente equipamentos e poderá exigir as trocas dos mesmos, caso constem que não estejam em perfeitas condições de uso ou não atenda as exigências dos serviços;
- e) Substituir do transporte imediatamente em caso de pane seca e/ou quebra;
- f) Arcar com todas as despesas provenientes ao fornecimento de máquinas e meios de transporte, tais como: operadores, motoristas, combustíveis, pedágios, em especial quanto às manute cões, limpezas e acessórios de segurança;
- g) Efetuar atendimento, através das equipes, em até vinte e quatro horas (serviços de urgência), inclusive em dias não úteis, a contar da ciência da necessidade, através de e-mail ou ofício, e/ou sempre que houver serviços de manutenção corretiva;
- h) Atender as situações de emergência, no prazo de até duas horas, contadas do momento do chamado pela **CONTRATADA**;
- Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a
   CONTRATANTE e o representante legal da CONTRATADA, de forma permanente, no período





não abrangido pela jornada de trabalho da equipe, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência;

- j) Executar os serviços que impliquem desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento, nos dias ou horários em que não houver expediente na unidade, ou no caso de força maior, executá-los no menor tempo possível, com a presença de responsável técnico e equipe de apoio, até o restabelecimento da normalidade;
- k) Atender a todas as normas de segurança e da medicina do trabalho emitidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos competentes e, em es ecial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da Normas Regulamentadoras;
- I) Fornecer e exigir o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) apresentá-los no primeiro dia de início dos serviços e substituir aqueles com data vencida. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à sorreta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais, em especial o cumprimento das <u>Normas Regulamentadoras</u>;
- m) Relatar à **CONTRATANTE** toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constituda durante a ex cução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para o patrimônio público;
- n) Matter vínculo empirigatício formal com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento "pontual" de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, conforme a natureza jurídica da CONTRATADA, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar aos objetos deste Termo de Referência;





- o) Declaração de visita técnica a ser emitida pelo Departamento de Planejamento e Meio Ambiente da **CONTRATADA** a ser realizada por representante credenciado da proponente, até 5 dias antes do certame licitatório;
- p) Comprovação de inexistência de vínculo funcional, conforme **ANEXO Nº 08**, atestando não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- q) Registrar e controlar diariamente a frequência e a pontualidade dos seus empregados;
- r) Fornecer à **CONTRATANTE** antes do início da prestação dos serviços e servi
- s) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte os defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados, no prazo máximo de 10 (de dias da notificação;
- t) Responder civil expandemente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à contratante e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho;
- u) Substituir no prazo maximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela **CONTRATANTE** e, independentemente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissional integrante das equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da **CONTRATANTE** ou ao interesse do Serviço Público;
- CONTRATANTE, o qual será calculado de acordo com o preço de mercado, no prazo máximo de cinco dias úteis a partir da notificação, garantida previamente ampla defesa e o contraditório. Caso os valores dos danos não forem pagos ou depositados, serão automaticamente descontados da garantia e, se necessário, do pagamento a que a CONTRATADA fizer jus. Em caso de saldo insuficiente, o valor complementar será cobrado





administrativa e/ou judicialmente. A reparação dos danos causados em bens de propriedade de terceiros deverá ser efetuada aos mesmos, no prazo de cinco dias úteis contados do recebimento da notificação;

- w) Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer objeto da CONTRATANTE e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados:
- x) Designar preposto mediante procuração específica, aceito pela **CONTRATANTE**, para representar a **CONTRATADA** no local de prestação dos serviços, instruinca o quanto à necessidade de acatar as orientações da **CONTRATANTE**, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, conforme **Art. 68**, da **Lei Federal nº 8.666**, de **21 de junho de 1993**;
- y) Conceder todos os materiais de limpeza e de consumo necessários a quaisquer serviços, como exemplo: álcool, água destilada, oleos lubrificantes, detergentes, sabões, estopas, panos, esponjas de aço, utensíties e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos ante ferrugem, desengripantes, solventes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tubas de VC, colas em geral, massas epóxi, parafusos, pilhas para lanterna e buchas de nylon, entre outros. Os materiais não serão pagos por medição de quantitativos gastos, pois os custos dos mesmos estão forma considerados no Benefícios e Despesas Indiretas (BDI).

## 7. TIMIZAÇÃO DE RECURSOS E SUSTENTABILIDADE

É de total responsabilidade de a CONTRATADA utilizar substâncias atóxicas ou de menor toxicidade; diminuir o quanto possível o consumo de energia (especialmente elétrica) e água; treinar e capacitar periodicamente seus empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios; reciclar e dar destinação adequada aos resíduos gerados nas atividades de construção; desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou





importadores; utilizar materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, quando possível; utilizar obrigatoriamente agregados reciclados, sempre que existir a oferta; providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.

#### 8. USO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS FLORESTAIS

CONTRATADA, quando houver a aquisição de produtos e subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira adquirir de fornecedores devidamente cadastrados no "Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que comercializam, no Estado de São Paulo, Produtos e Subprodutos Florestais de Origem Nativa da Flora Brasileira — CADMÁDEIRA" e apresenta notas fiscais e documentações necessárias para tal comprovação, devendo ser observado à lista dos produtos e subprodutos, conforme a Art. 1° do Decreto Estadual n° 53.047, de 2 de Junho de 2008.

Será crucial a **CONTRA DA** comprovar com documentação hábil, que as aquisições foram efetuadas de pessoas jurídicas cadastradas no CADMADEIRA, fazendo-se necessário a apresentação de Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal (DOF) ou outros eventualmente chados para o controle de produtos e subprodutos florestais, também deverá especificar o respectivo tipo e objeto de utilização.

contrato, previsio a recisão de contrato, caso não haja o cumprimento por parte da CONTRATADA, fundamentado no Art. 78, incisos I e II, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, bem como de aplicação das penalidades previstas nos Art. 86 e Art. 88 da Lei Federal nº 8666, de 21 de Junho de 1993.

Para a Fase de habilitação deverá ser apresentado a <u>Declaração de Compromisso de</u>

<u>Fornecimento</u> ou utilização de madeira de procedência legal, sendo o mesmo um dos requisitos de qualificação técnica da **CONTRATADA**.

### 9. ESCOPO DOS SERVIÇOS







O escopo dos serviços contempla a instalação de placa de obra, limpeza do terreno, a locação da obra (gabarito), onde deverá realizada por um topógrafo com o uso do equipamento Estação Total, devendo seguir fielmente as instruções de execução da CONTRATANTE tornando-se condição obrigatória para a validade deste termo.

A **CONTRATADA** deverá manter a área isolada, devidamente limpa e fazer uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a fim de garantir a segurança dos trabalhadores e munícipes durante todo o período de execução dos serviços.

A **CONTRATADA** será responsável pelo fornecimento de todo material pela mão-deobra, instalações provisórias de água e luz (com seus respectivos cursumos mensais), equipamentos, transportes internos e externos, cálculo de ados os elementos estruturais e locação da obra.

### 10. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Destaca-se que os projetos executivos são padronizados para os Espaços Saúde — Programa Qualivida/Saúde, onde são fornecidos pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional E Urbano do Estado de São Paulo (CDHU), dessa forma as descrições dos serviros que seguirão nos próximos itens e subitens já foram préestabelecidas pela CDHU carão a cargo da CONTRATADA executar.

## 10.1. Estrutura e fundações

10.1.1. Lindações

elaborado por engenheiro geotécnico justificando o tipo de fundação adequada ao local e a cópia de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do técnico responsável pela fundação. Tanto o projeto como a execução deverá atender à NBR-6122 - "Projeto e Execução de Fundações." Como referência é apresentada projeto com fundação profunda.

O Parecer Técnico de Fundações deverá conter os seguintes elementos:

- Locação das edificações e dos furos de sondagem;
- Relatórios individuais das sondagens;
- Descrição geotécnica do local;





- Especificação dos tipos a serem utilizados (estaca pré-moldada, escavada, etc.), recomendações para a execução, características básicas e elementos de composição de cada tipo de fundação.
- As vigas de concreto da fundação deverão estar com sua face superior totalmente em nível com ferros de arranque posicionados conforme projeto para receber a alvenaria armada.

Até as três primeiras fiadas de blocos, sobre o solo, a alvenaria deverá ser assentada com argamassa 1:0, 5:8 aditivada de impermeabilizante hidrofugante. Quardo a alvenaria estiver em contato com o solo, abaixo do piso, sobre o chapisco de erá ser executado emboço desempenado, com espessura 2 cm com cantos a redondados, usando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 aditivada de impermeabilizante hidrofugante dosado conforme fabricante. Após a cura será aplicada sobre o revestimento duas demãos de tinta betuminosa. A característica mínima fgk=8 MPa e armadora conforme projeto.

#### 10.1.2. Alvenarias

As paredes internas e externas serão executadas em Blocos Cerâmicos, de características e dimensões uniformes onde poderão ser aceitos blocos com resistência mínima à compressão conforme especificado no projeto e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6.

Antes da execução das alvenarias, todas as tubulações elétricas e hidráulicas embutidas has paredes deverão estar montadas ou preparadas para execução simultânea com a alvenaria, de maneira que terminada a execução das paredes, não haja necessidade de furos, cortes ou rasgos nos blocos.

As cintas de amarração, vergas e contravergas das janelas e portas serão feitas com blocos canaleta, armados e concretados conforme o projeto.

A alvenaria resultante deverá apresentar uniformidade de assentamento, regularidade quanto à textura dos blocos e dimensões dos rejuntamentos.







Internamente não serão permitidas discrepâncias acima de 3 mm em relação ao plano da parede. Todo respingo ou escorrimento de argamassa deverá ser limpo durante a execução, de forma a tornar a parede homogênea quanto a seu aspecto e coloração.

Nos encontros de painéis de paredes, quando pela modulação dos blocos não for possível a amarração entre blocos, deverá ser colocada ferragem ancorada em pilaretes preenchidos com concreto, conforme espaçamento e dimensão especificados no projeto estrutural.

Pelo fato de a edificação ser constituída de alvenaria aparente, esta deverá ser executada com planejamento e precisão, usando ferramentas apropriadas para fazer as juntas e não proceder a limpeza imediatamente apás a execução do frisamento das juntas para não danificá-las. Não será admitido nenhum tipo de erro ou imprecisão nas juntas horizontais e verticais, que deverão ter exatamente 1 m, não sendo admitidas variações para menos ou mais. Também não serão admitidos restos de argamassa nos blocos após a execução. As juntas deverão ter acabamento do tipo meia cana.

### 10.1.3. Paredes em Drywall

As paredes interna que torem executadas em sistema de "Drywall" terão 120 mm de espessura e resistência ao fogo de 60 minutos, composta por:

- Uma chara em cada face da extrutura, tipo resistente ao fogo e com espessura de 15 mm (1 RF 15 + 1 RF 15).
- Isolamento acustico de 52 dB, com lã mineral de vidro com espessura de 100 mm;
- Estatura em perfis leves de aço galvanizado por processo contínuo de zincagem por imersão a quente, compreendendo perfis de aço com espessura de 0,50 mm, largura nominal de 90 mm, denominados guias e montantes espaçados de eixo a eixo em 400 ou 600 mm, conforme altura entre as fixações;
- Perfil cantoneira perfurada com espessura de 0,43 mm para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, cantoneiras, tabicas metálicas e rodapés metálicos, quando houver;
- Fita de papel microperfurada, empregada nas juntas entre chapas;





- Fita de papel com reforço metálico, para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, quando houver;
- Fita para isolamento acústico;
- Massa especial para rejuntamento de pega rápida em pó, para o preparo da superfície a ser calafetada, massa especial para a calafetação e colagem das chapas.

Normas técnicas: NBR 14715-1, NBR 15758.

10.1.4. Divisórias em Granilite

As divisórias internas a serem executadas nos sanitários dos funcionários serão de placa de granilite maciça, confeccionada em placas de granilite polido e encerado ou preparado para receber pintura, com espessura de 4 cm, nas dimensões indicadas em projeto.

10.1.5. Lajes

As lajes receberão revestimento interno com chapisco no traço 1;3 e emboço desempenado com espuma de poliester, traço 1;2:6 e espessura 8mm.

10.1.6 Cobertura

10.1.6.1. Estrutura Metálica

A estrutura metálica deverá ser projetada levando-se em conta, entre outros itens, as seguintes necessidades.

- projeto de estrutu a metálica deve obedecer fielmente às especificações do projeto de arquitetura, no que concerne o projeto, como o número de águas, presença ou não de platibandas, declividades dos panos, eventual introdução de forro nos beirais e outras;
- As seções dos perfis e as formas de montagem não devem facilitar o acúmulo de água em nenhuma posição da estrutura metálica, dos seus apoios e de outras partes; não deve ser admitida a presença de frestas;
- Devem ser respeitadas, para os diferentes tipos de telhas, as declividades mínimas, os limites máximos de vãos, as sobreposições mínimas e outras;





A estrutura metálica da cobertura deve ser projetada para uma vida útil de, no mínimo, 25 anos. Deverão ser projetados e especificados detalhes, materiais e sistemas de proteção contra todo tipo de corrosão a que os componentes metálicos estiverem sujeitos.

Nas coberturas constituídas por metais de diferentes naturezas (perfis, parafusos, etc.) não deve ocorrer contato direto entre metais cuja diferença de potencial possibilite o desenvolvimento de corrosão galvânica.

Os componentes da estrutura e outros elementos metálicos que venham a receber revestimento de zinco (rufos, calhas, condutores, parafusos, ganchos, etc.) sequindo-se ou não de aplicação de pintura, devem ser tratados por imersão a quente, com processo de tratamento especificado pelas normas ABNT/INMETRO pertinentes.

Os projetos de estrutura metálica para o telhado deverão atender ao documento "Diretrizes para projeto, avaliação e recebimento de estrutura metálica para coberturas de casas térreas, sobrados e prédios", elaborado pelo IPT (do qual foram extraídos os itens acima), que está disponível no site da CDHU.

### 10.1.6.2. Telhamento

A cobertura do bloco de acesso da edincação será em telhas metálicas termoacústicas trapezoidais de 0,50 mm, formando um "sanduiche" com núcleo em EPS (poliestireno) ou PU (poliuretano).

As telhas deverão estar perfeitamente encaixadas de forma a resultar em panos completamente planos.

Os echamentos aterals e frontais deverão ser executados conforme detalhes de projeto e com peças extras fornecidas pelo fabricante.

Nos demais blocos a cobertura será de telhas onduladas de cimento reforçado com fibra sintética CRFS de 0,8mm, e altura da ondulação 51mm.

#### 10.1.6.3. Rufos

Nas platibandas será obrigatória a instalação de rufo calafetado com espessura da chapa definida em projeto.

Uma das superfícies da chapa metálica do rufo encontrará a alvenaria, sob massa grossa, e a superfície oposta deverá ser a calafetada com argamassa 1:4.





Obs.: Para as regiões litorâneas os rufos deverão ser em fibra de vidro ou alumínio (esp. = 0,8 mm ).

#### 10.2. Revestimento

As condições exigíveis para o recebimento de revestimento de argamassas inorgânicas aplicadas sobre paredes e tetos de edificações estão fixadas na NBR-13749 - "Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação".

#### 10.2.1. Revestimento Interno

Todas as superfícies internas deverão ser previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:3, além de receber massa grosa, executada em argamassa de cimento, areia e cal, no traço 1:2:5.

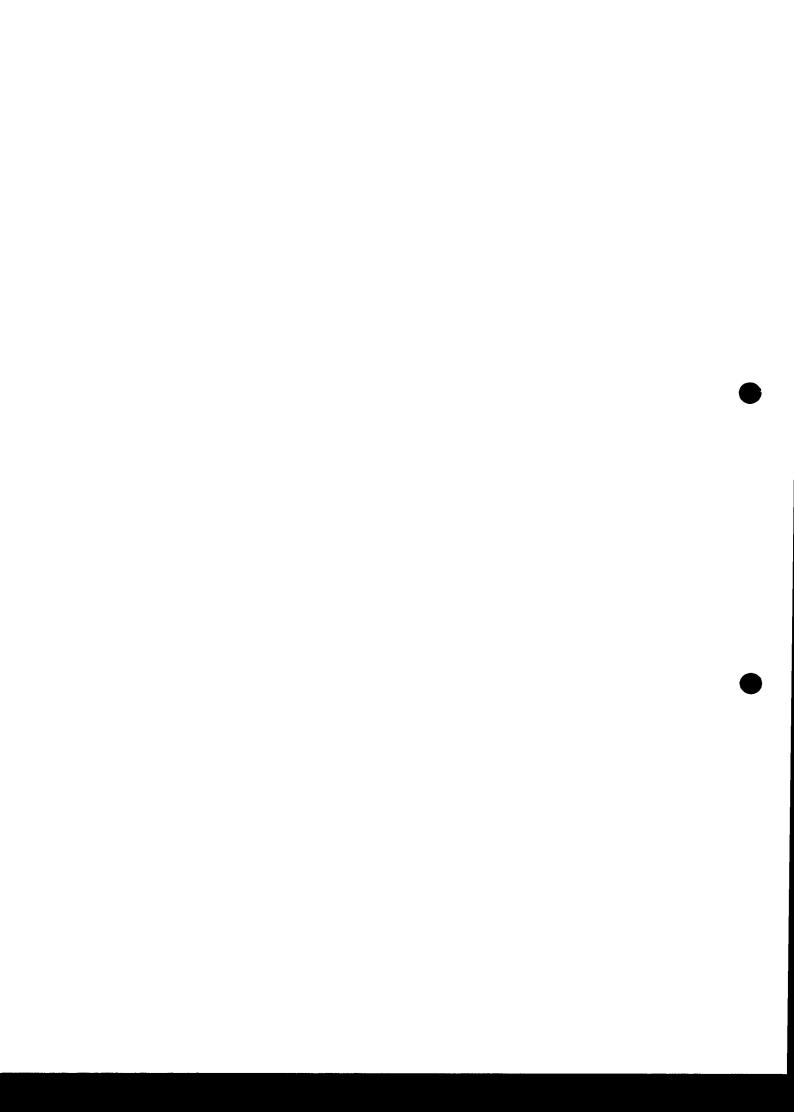
Toda alvenaria interna receberá o revestimento de reboco lino, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, esm adição de cimento na proporção de 1:5 de argamassa em volume. A espessura do reboco hão poderá exceder a 5 mm e seu acabamento será desempenado a feltro. Com a parede já rebocada, utilizar lixa nº 80 ou 100 para aplicação da massa corrida. Limpar o local com vassoura ou escova seca para retirar a poeira do lixamento. Aplicár una demão de selador acrílico.

## 10.2.2 Azulejo e Čerâmica

As paredes revestidas com azulejo ou cerâmica, serão previamente chapiscadas e emboçadas. O revestimento de azulejo ou cerâmica será assente com argamassa colante flexível indicada pelo fabricante do revestimento e receberá rejunte de argamassa flexível na cor bracco.

Não será permitido compor a argamassa com saibro ou argila, da mesma forma revestimento direto com gesso.

O revestimento em azulejo só deverá ser iniciado após a completa pega da argamassa de assentamento da alvenaria, do chapisco (quando houver), e nas paredes que contenham tubulações hidráulicas, somente quando estas já estiverem embutidas e testadas. A aplicação e o desempeno serão feitos simultaneamente, usando-se desempenadeira de madeira. A paredes da copa e os sanitários dos funcionários receberão azulejo nas paredes por completo, para os sanitários públicos PCD, e sanitário do consultório, será aplicado o







azulejo do piso até 1,60 de altura, o demais ambientes, como o DML e consultórios será instalado uma faixa de azulejo de 0,40cm de altura acima dos lavatórios, pias e bancada e tanque.

#### 10.2.3. Revestimento Externo

Toda a alvenaria cerâmica externa será aparente, devendo ser impermeabilizada com verniz à base de resina acrílica ou silicone líquido, aplicado com trincha. Todos os cuidados para evitar pontos de unidade e manchas deverão ser tomados, como limpeza e lixamento de acordo com especificações do fornecedor. Não serão admitidas manchas, pontos de infiltração, imperfeições e demais patologias em nenhuma hipótese.

#### 10.3. Condições Gerais

Antes da execução de qualquer tipo de argamassa, as superfícies de aplicação deverão estar isentas de poeira, crostas de argamassa endurecida, manchas de óleo ou graxa e devidamente umedecidas. Os revestimentos deverão ser perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados, nivelados e em esquadro, com as arestas vivas.

A areia usada será do tipo médio lavada, não se permitindo o uso de areia de cava ou salitrada. Deverá ser certificada peta Secretaria do Meio Ambiente e apresentada a origem.

#### 10.4. Pisos

## 10/4.1. Compiso

O contrapiso será em concreto traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) com 5 cm, desempenado, com aditivo impermeabilizante hidrofugante utilizado como prescrito pelo fabricante sobre lastro de 3 en de brita.

Para a execução do piso, o solo deverá estar perfeitamente apiloado e nivelado. Antes de espalhar o concreto do piso, dever-se-á umedecer o solo a fim de favorecer a cura do concreto, bem como já deverão ter sido colocadas as canalizações que devem passar por baixo do piso.

Quando o solo não apresentar capacidade de suporte, o contrapiso deverá ser convenientemente armado.

Todo o concreto deve ser perfeitamente nivelado.

10.4.2. Acabamento de Pisos - Placa Cerâmica







Todo o piso interno será em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado, em cor clara, na dimensão 60 x 60 cm.

#### Características:

- Absorção de água: Abs <= 0,5%, grupo Bla classificação Porcelanato (baixa absorção, resistência mecânica alta);
- Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima (mancha removível com produto de limpeza forte);
- Resistência química mínima: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- Resistente a gretagem;
- Resistente ao escorregamento;
- Coeficiente de atrito: >= 0,50 (classe de atrito II).

Executar com argamassa colante industrializada tipo AC-II, rejunte flexível para porcelanato conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes e o rejuntamento das peças com junta média até 5 mm. Norma técnica: NBR 15463.

## 10.4.3. Pro Externo

Nos trechos indicados no projeto de arquitetura como piso cimentado, o mesmo será executado em concreto desempenado, fck = 15 MPa, sem armação, com espessura mínima de 5,0 cm, sobre lastro de brita de no mínimo 3,0 cm de espessura com juntas frisadas a cada metro. Prevar caimento de 2% no sentido oposto às paredes.

### 10.4.4. Condições Gerais

Os revestimentos de pisos somente serão executados após concluídos os revestimentos das paredes e tetos, vedadas as aberturas externas, assentadas as instalações e executadas as impermeabilizações.

As pavimentações de áreas destinadas à lavagem ou sujeitas a chuvas terão caimento necessário para perfeito e rápido escoamento da água para os ralos. A declividade não será inferior a 1,0%.

#### 10.5. Pinturas





Todas as tintas a empregar deverão observar as especificações deste memorial. Sempre que houver indicação expressa, nenhuma alteração poderá ser feita nas marcas e cores sem o consentimento da **CONTRATANTE**.

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas e serão minuciosamente examinadas, cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Deverão ser observadas as prescrições dos fabricantes para o aparelhamento das superfícies no preparo e aplicação das tintas, sendo vedada a utilização de quaisquer substâncias em desacordo com aquelas especificações.

Toda a pintura será executada em tantas demãos quantas forem necessárias a um perfeito acabamento. Cada demão somente poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca. Igual cuidado haverá entre uma demão de tinta e massa, observando intervalo mínimo de 12 horas entre cada demão de massa.

Toda a vez que uma superfície tiver ado lixada será cuidadosamente limpa com escova e pano para remover todo o pó antes da aplicação da demão de tinta, além disso, todas as superfícies pintadas deverão apresentar, quando cancluír as, uniformidade quanto a textura, tonalidade e brilho.

## 10.5.1 Tinta Látex Acrílico

As superfícies internas em alvenaria revestidas com massa corrida, os tetos e superfícies externas em alvenaria revestidas com massa fina, serão pintadas com tinta látex acrílico Classe Premium, conforme projeto cromático.

A pintara látex acrílico será aplicada a rolo, com um mínimo de três demãos sobre a superfície previamente preparada com uma demão de preparador sintético.

#### 10.5.2. Esmalte Sintético

Todas as peças em ferro galvanizado que receberão pintura (rufos, etc.) receberão tratamento com primer de aderência tipo galvite, de duas demãos de tinta esmalte sintético.

### 10.6. Impermeabilização

### 10.6.1. Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza. Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de





cimento e areia, no traço 1:4 com caimento mínimo de 1% (para áreas externas) e 0,5% (para áreas internas e calhas) .

Todo o contrapiso executado sobre o solo deverá conter em sua argamassa aditivo hidrofugante.

As áreas a serem impermeabilizadas deverão ser interditadas ao trânsito de operários estranhos ao serviço, antes, durante e após a conclusão destes, até a liberação pela fiscalização.

As superfícies de concreto a serem impermeabilizadas deverão ser cuid dosamente limpas, removendo-se os excessos de argamassa, partículas soltas ou materiais estranhos. As falhas e ninhos deverão ser obturados com argamassa ou cimento e areia.

### 10.6.2. Aplicação

Os materiais a serem aplicados nos processos de impermeabilização deverão ser depositados em local seco e devidamente protegidos.

Os impermeabilizantes de massa ou superfície deverão ser empregados de acordo com as recomendações do fabricante, quer na dosagem quer a forma de aplicação.

Nas argamassas impermetabilizantes, a areia a ser empregada deverá ter granulometria ótima-boa, com grãos máximos de 3 mm, isenta de substâncias orgânicas ou argilosas.

A mão de obra para aplicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter idoneidade, experiência comprovada e os materiais empregados deverão ser de boa qualidade.

### 10.6. Banharos, Vestiários, Copa e DML

Deverao ser impermeabilizados com membrana à base de emulsão asfáltica modificada com elastômeros, consumo médio de 0,5 a 1,0 kg/m2/demão, de acordo com as normas NBR-9685 e NBR-13121, previamente ao assentamento de pisos e revestimentos. No caso dos banheiros, cujas paredes receberão revestimento cerâmico até o teto, prever rodapé de 30 cm executado. Para as áreas de chuveiro a impermeabilização vertical deve prever 1.20 m para garantir a proteção de forma eficaz dos elementos construtivos.

As superfícies deverão estar regularizadas de modo que fiquem exatamente no nível final desejado descontando-se a espessura do piso cerâmico e/ou revestimento cerâmico e





da argamassa colante, prever todos os rebaixos e caimentos conforme projeto e cantos arredondados.

O produto deve ser preparado seguindo as recomendações do fabricante de modo que resulte em mistura homogênea, após a cura completa da última demão, eliminar o excesso de areia e aplicar o piso cerâmico com argamassa colante, diretamente sobre a impermeabilização.

### 10.6.4. Lajes Reservatório

A impermeabilização deverá ser feita com manta liquida base asfáltica elestomérica, de acordo com a NBR 9575 e recomendações do fabricante, quer na dosagem, quer na forma de aplicação. A superfície deve estar limpa e regularizada com caimento adequado (1 a 2%) com arredondamento nos cantos. Se existirem fissuras, elas deverão tratadas previamente com selantes antes da aplicação do primer. A manta liquida deverá ser aplicada cuidadosamente, com atenção especial aos cantos, curvas e rodapés que são os pontos mais sujeitos a falhas de execução, respeitando o tempo de cura entre as demãos, sendo necessária proteção mecânica após aplicação do produto.

## 10.6.5. Barrado externo

O barrado da adificação deverá ser impermeabilizado com argamassa polimérica impermeabilizante para evitar infiltração após o embasamento.

A impermenditzação do barrado externo deve ser feita com 60 cm a partir do contrapiso, de toda a divenaria externa, diretamente nos blocos cerâmicos, previamente limpos em caso de uros nos blocos, os mesmos deverão ser fechados com massa antes da aplicação do produto.

A aplicação do produto deve ser feita conforme as instruções do fabricante, em aplicações de demãos cruzadas, após a secagem o barrado deverá receber o chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e receberá revestimento de reboco fino, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, com adição de cimento na proporção de 1:5 de argamassa em volume, até o encontro com o contra piso.

### 10.7. Esquadrias





Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto. As folhas de portas deverão se adaptar ao vão de alvenaria especificado no projeto arquitetônico.

### 10.7.1. Esquadrias de Alumínio

Os desenhos de detalhamento fixam as diretrizes que o fornecedor deverá seguir na elaboração dos desenhos de fabricação, que deverão ser aprovados pela **CONTRATANTE**. O detalhamento para o correto desempenho do conjunto será de exclusiva responsabilidade do fornecedor.

Os serviços de serralheria serão executados com precisão de cortes e ajustes e de acordo com os respectivos detalhes, indicações dos demais desernos do projeto e as especificações próprias.

Todo material a ser empregado deverá ser de boa qualidade a sem defeito de fabricação ou falhas de laminação. O projeto deverá prever os parfis compatíveis com as dimensões dos vãos e com a função da esquadria, objetivando a rigidez da conjunto.

A subempreiteira responsável pela serralberia deverá antes de iniciar os trabalhos, apresentar à **CONTRATANTE** os detalhes em escala 1:1, das peças a serem executadas. Uma vez armadas todas as unicades serão marcadas com clareza, de modo a permitir fácil identificação e assentamento nos respectivos locais de construção.

As juntas das esquadrias com o concreto serão cuidadosamente tomadas com calafetadas de composição que lhe assegure plasticidade permanente.

Todos os caixilhos serão devidamente protegidos contra infiltração de águas pluviais.

Nas suadrias de alumínio, a fim de se evitar vibrações, atritos e ruídos, não será permitido o contato direto entre peças móveis, o qual se fará através de peças de nylon duro (roldanas, freios, escovas, etc.).

As esquadrias serão fixadas por meio de chumbadores de aço previamente fixados nas alvenarias ou nas estruturas metálicas auxiliares e isoladas por fitas adesivas para evitar efeito galvânico.

Após a colocação dos caixilhos, estes deverão ser devidamente protegidos até o final da obra.

10.7.2. Caixilhos e Portas de Alumínio





Todas as esquadrias de alumínio com vidro liso incolor de 4 mm ou similar com pintura eletrostática na cor branco, executada conforme detalhes constantes nos projetos.

Os perfis serão da linha 30 ou 35, dependendo das dimensões ou pele de vidro, as articulações deverão receber braços limitadores.

Após a fixação da caixilharia de alumínio, será aplicada proteção com vaselina industrial, para evitar ataque da anodização pela cal ou cimento.

10.7.3. Maxim-ar

Folha móvel tipo maxim-ar e/ou com bandeira, inferior, conforme projeto.

10.7.4. Peitoris

Na face (lado) inferior dos vãos de janelas serão atilizadas peças formando peitoris com pingadeiras em ardósia, conforme projeto arquitetônico e estrutural.

Bancadas aço inox.

O peitoril deverá ser instalado antes do caixilho e do acabamento, e deverá ser assentado com argamassa de cimento e areia 1:3, conforme indicado em projeto arquitetônico.

### 10.7.5. Esquadrias em Acc

Todos os trabalhos de serralheria em aço serão realizados com a maior perfeição, mediante emprezo de maio de obra especializada e executados rigorosamente de acordo com os respectivos desenhos de detalhes.

O material a empregar será novo, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defento de abricação, e so poderão ser utilizados perfis de materiais idênticos aos indicados nos desenhos e amostras apresentadas pelo Construtor e aprovadas pela Fiscalização. Caberá a CONTRATADA assentar as serralherias nos vãos e locais definidos em projeto, inclusive selar os respectivos chumbadores e marcos.

Caberá a **CONTRATADA** inteira responsabilidade pelo prumo e nível das serralherias e pelo seu funcionamento perfeito, depois de definitivamente fixadas.

Deverá haver especial cuidado para que as armações não sofram qualquer distorção, quando parafusadas aos chumbadores ou marcos.





Todas as peças e componentes em aço que serão empregadas na obra deverão receber tratamento anticorrosivo através de fosfatização a quente por imersão, antecedido de banho desengraxante.

### 10.7.6. Caixilhos e Portas Bloco de Acesso

O bloco de acesso principal possui duas portas de abrir (Giro) 2 folhas com vidro fixo e fechadura, e caixilhos fixos de fechamento frontal e lateral retangulares detalhados em projeto, entre a viga que arremata a alvenaria e a terça da cobertura.

O componente deve ser montado com tubos e chapas previamente galvanizados. Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas nas emendas e cortes dos tubos e chapas. Os pontos de solda e corte devem ser tratados com galvanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco).

Antes da aplicação do fundo para galvanizados, toda superacie metálica deve estar completamente limpa, seca e desengraxada. Chumbar na viga e soldar na terça.

Os vidros fixos serão laminados com espessura = 8mm laminados.

Os tubos e chapas devem ter, necessariamenta, as bitolas indicadas. Não podem existir rebarbas, desalinhamentos ou desníveis entre tubos e chapas. Exigir certificado de galvanização a fogo, emitido pela empresa galvanizadora ou nota fiscal discriminada para os tubos e chapas. Verificar o tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio. Verificar o uso de chambadores galvanizados e rebites em aço inox.

Duas portas de acesso, em esquadria de aço pintada na cor branca com vidro laminado de espesso a=8mm fixado com borracha EPDM, conforme desenho no projeto. Batente: perfi l em chapa 14 (e=1,9mm) de aço, dobrada.

Os perfis e chapas deverão apresentar, necessariamente, as bitolas indicadas.

Verificar a não ocorrência de rebarbas e pontos de solda mal batidos. Não serão aceitas peças empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro.

Verificar o acabamento, atentando para que não apresentem falhas na pintura ou quaisquer defeitos decorrentes do manuseio. O funcionamento da porta deverá ser verificado após a completa secagem da pintura e subsequente lubrificação, não podendo

		•	
		•	





apresentar jogo causado por folgas. Deverá ser executado tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio e usado somente parafusos em aço galvanizado.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

### 10.7.7. Esquadrias de Madeira

As esquadrias de madeira deverão obedecer rigorosamente, quanto a sua localização e execução, as indicações do projeto arquitetônico e respectivos desenhos e detalhes construtivos.

Na execução dos serviços de carpintaria e marcenaria, será sempre empregada madeira de boa qualidade. Toda madeira a ser empregada deverá ser seca e isente de defeitos que comprometam sua finalidade, tais como rachaduras, nós, escoriações, falhas, empenamentos etc.

Na construção das esquadrias, senso somente empregados parafusos ou pregos de cabeça pequena, de modo a ficarem embutidos dentro da superfície de madeira.

Deverão ser obedecidas as especificações benecomo as indicações quanto a localização, qualidade e acabamento das enagens

## 10.7.8 Portas de Madeira

Toda e qualquer porta a ser empregada na obra, deverá ser seca e desprovida de nós, bolhas, carunchos ou qualquer defeito que prejudique sua resistência ou aspecto.

As folhas das portas de madeira e as bandeiras fixas, conforme indicadas em projeto, serão leas e executadas em compensado de cedro, e as bandeiras terão espessura mínima de 3,5 cm e serão sempre encabeçadas com a madeira maciça.

Tanto as folhas das portas quanto suas bandeiras receberão revestimento em laminado melamínico branco em todas as faces aparentes, nas cores indicadas em projeto.

Os batentes de madeira com as dimensões, rebaixos e fixações detalhados no projeto de arquitetura. Os batentes serão previamente protegidos e só serão colocados após a conclusão das alvenarias que os recebem.

#### 10.7.9. Veneziana Industrial





Caixilho tipo veneziana industrial compostos por lâminas parafusadas, mediante parafusos em aço inoxidável, diretamente em estrutura auxiliar, lâminas em aluzinc/alumínio com tela metálica de proteção entre os vãos, utilizada no fechamento do bloco de acesso.

### 10.7.10. Procedimentos para execução

Após a abertura de rasgos nos dois lados do vão da porta, serão fixadas as cantoneirasguia (batentes) através de grapas, utilizando-se argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8, segundo a altura da porta e nível do piso especificado. A porta será dependurada na travessa localizada acima do vão em dispositivo aprapriado para permitir o movimento lateral da mesma. Em seguida será colocada a techadura na parte lateral da porta.

## 10.7.11. Especificações Gerais

- a) Resistência / Funcionamento: todas as esquadrias deven atender à NBR-10821 "Caixilho para edificação Janelas", em sua utilização; NBR- 6485 "Permeabilidade ao ar", resistentes à carga de ventos; NBR-6486 "Catrilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa Verificação da estanquerdade à ágor", estanques à penetração de água; NBR-6487 "Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa Verificação do comportamento, quando submetido a cargas uniformemente distribuídas" e resistência às operações de manuseio.
- b) O prumo e nivelamento dos caixilhos deverão impedir qualquer empenamento das peças móveis.
- c) edos os ângulos, portos e linhas de solda deverão ser bem esmerilhados ou limados, eliminando qualquer rebarba, sobra ou saliência. Todo funcionamento deve ser perfeito, não apresentar jogo causado por folgas e não prender nas peças móveis em função de pintura.
- d) Ferragens em perfeitas condições de funcionamento e acabamento. O assentamento, os rebaixos, rebordas ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir e outras, terão a forma e dimensão das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira, calços ou outros artifícios que impliquem na boa qualidade e estética do elemento.

			•





- e) A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão de modo a serem evitadas discrepâncias de posição ou diferença de nível. A distribuição das ferragens de fixação será feita de forma a impedir a deformação das folhas onde estiverem fixadas.
- f) Testes: o produto deve atender os parâmetros da região à qual foi destinada, no mínimo para a classe normal ou melhorada dependendo da altura da edificação, nos ensaios de permeabilidade ao ar, estanqueidade à água, resistência a cargas uniformemente distribuídas e resistência às operações de manuseio (conforme ABAT NBR 10821). Cada tipo/modelo/dimensão de produto ensaiado deverá conter obrigatoriamente as seguintes informações:
  - Classe de utilização (conforme ABNT NBR 1087);
  - Região do país (conforme ABNT NBR 10821);
  - Descrição do tipo e do modelo do produto ensujado e sua dimensão;
  - Marca e linha às quais o produto pertence;
  - Para cada modelo e dimensão de Janela deve ser realizado, no mínimo, 1 (um) conjunto de ensaios conforme descrito anteriormente. Qualquer alteração de projeto implicará na realização de nova conjunto de ensaios.

#### 10.8. Vidros

Os serviços de envididamento obedecerão rigorosamente aos detalhes desenvolvidos no projeto executivo de arquitetura, as orientações do fabricante e as recomendações a seguir.

Os idros serão preferencialmente fornecidos nas dimensões respectivas, procurando-se evitar o corte no local da construção. As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte em bisel) e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Para assentamento das chapas de vidro nos caixilhos com baguetes, serão empregadas gaxetas de borracha, conforme indicação do fabricante.

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos do caixilho, estes deverão estar extremamente limpos, sem traço de argamassa, pó ou resíduos oleosos.





A espessura dos vidros lisos será de 4mm para as esquadrias e 10mm para as portas pivotante, e 8mm para o caixilho do bloco de acesso.

Teremos vidro liso incolor e laminado refletivo, conforme indicado no projeto de Arquitetura.

O vidro refletivo será pirolítico. A camada metalizada, com óxidos metálicos será aplicada durante a fabricação do vidro float laminado. A refletividade será de 15% e refletirá somente a parte externa.

Temos portas de vidro pivotante com vidro liso incolor e vidro laminado refletivo

#### 10.9. Ferragens

As ferragens para as portas, e caixilhos observar o rigo esamente o tipo, o acabamento e as especificações de projeto. As ferragens serão inteiramente novas, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento.

O assentamento de todas as ferragens será rigorosamente perfeito. Os rebaixos ou encaixes para dobradiças, fechaduras, chapa testas, etc., terão as formas das ferragens, não sendo toleradas folgas ou emendas.

Para o assentamento das terragens serão empregados parafusos de aço inox, nas dimensões e acabamento adequado às peças que fixarem.

A localização das ferrapens nas e quadrias será medida com precisão, de modo a evitar discrepância de posições ou diferenças de nível.

A localização das ferragens quando não indicado em planta será definida pela CONTRAMENTE.

## 10.9. Para caixilhos de alumínio

As ferragens farão parte integrante do fornecimento, de acordo com detalhamento de projetos específicos para cada caso.

#### 10.9.2. Portas de madeira

Todas as ferragens das portas de madeira devem possuir acabamento cromado fosco ou similar.

#### 10.9.3. Portas de vidro

Todas as ferragens das portas de vidro serão cromado fosco ou similar.





#### 10.10. Brises

Brise com geometria de linhas retas, de seção "U", em aluminio ou aluzinc com largura frontal de 57,5 mm e, configuração linear e contínua, configuração linear e contínua, instalado conforme indicado em projeto.

#### 10.11. Domos

Domos em policarbonato retrátil com 6 mm de espessura, com estrutura em alumínio, instalado sobre caixas de alvenaria, conforme indicado em projeto. Q acabamento das paredes de alvenaria respeitará o especificado no item 6.2.3 observando o arremate no acabamento que deve sair em cada lado interno com a piassa de acabamento com 1 a 1,5 cm de altura e encerrar no lado de fora em 0(ze o), para a melhor lixação do domo, impedindo o acúmulo de água, considerando as dimensões. Q perfil de alumínio para ventilação deverá ser instalado de forma a garantin no mínimo 5 cm de distância entre a mureta.

#### 10.12. Neorex

Elemento vazado quadriculado, com 9 furos, som láminas horizontais em veneziana, medindo 29 x 29 x 10 cm, instalado conforme indicado em projeto. Deve ser disposto das extremidades para o centro, com argamassa traço (1:5). As juntas de ligação entre os elementos e a parede deverão ser uniformes e ter espessura de 1 cm, deverá ser estendida uma camada de argamassa na parte inferior da abertura, nas laterais e na parte superior da peça. O encaixe do elemento na abertura deve observar o preenchimento total das juntas com argamassa e seu alinhamento horizontal e vertical com a parede. Nos fechamentos nos quais se aplicaram mais de um elemento vazado, é necessário marcar e nivelar previamente todas as juntas de maneira a garantir um número inteiro de peças na horizontal e na vertical.

### 10.13. Complementos

10.13.1. Soleiras

As soleiras serão em pedra tipo ardósia com dimensões conforme projeto de arquitetura.

10.13.2. Peitoris e Abas







No lado inferior dos vãos de janelas serão utilizadas peças formando peitoris com pingadeiras ardósia, conforme projeto arquitetônico e estrutural.

10.13.3. Condições Gerais

A soleira deverá ser instalada antes da execução do piso cerâmico e os peitoris e as abas, antes do caixilho e acabamento. As soleiras, peitoris e abas, serão assentados e preenchidos na lateral, conforme indicado em projeto arquitetônico, com argamassa de cimento e areia 1:3.

#### 10.14. Aparelhos e Metais Sanitários

Os aparelhos sanitários, equipamentos afins, pertences e peças complementares, serão fornecidos e instalados pela Construtora, de acordo com os projetos de edificações e de instalação hidráulica. Deverão ser nivelados e fixados com buchas plásticas e parafusos de metal.

10.14.1. Metais

Todos os registros e torneiras serão metálicos

10.14.2. Relação de Reças

Bacia sifonada, cor branca, com caixa acoplada e respectivas fixações e tubos de ligação.

Bacia sifonada elevada, cor branca, com caixa de embutir, e respectivas fixações e tubos de ligação.

Lavatório sem coluna, cor branco.

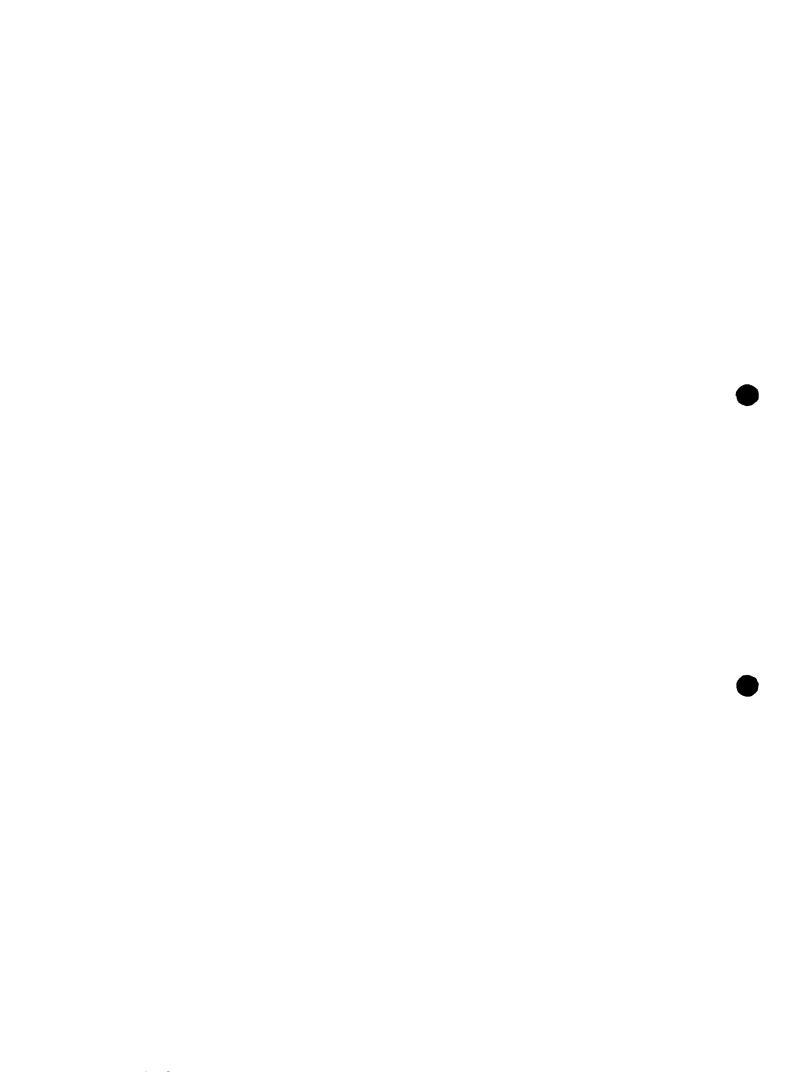
Pias de bancadas en granito inza castelo e inox, conforme detalhamento.

Cultas de aco inex.

Torneiras (Botão Alavanca e que dispensa o uso das mãos).

10,14,3. Condições Gerais

Os aparelhos e respectivos pertences e acessórios serão instalados em restrita observância às recomendações do fabricante. O perfeito estado de cada aparelho será cuidadosamente verificado antes de sua colocação, devendo o mesmo ser novo e não se permitindo quaisquer defeitos decorrentes de fabricação, transportes, manuseios e instalação inadequada.







Caberá a **CONTRATADA** o fornecimento e colocação e montagem, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os aparelhos, metais, tubos e acessórios nos tipos e quantidades especificados.

#### 10.15. Instalações Hidraúlicas

#### 10.15.1. Condições Gerais

Foram adotados critérios visando dar funcionalidade, facilidade de manutenção, aliadas a racionalização quanto ao uso e tipo de materiais visando os custos das instalações.

O projeto foi desenvolvido baseado nas Normas Técnicas da ABNT e nas recomendações dos fabricantes dos materiais utilizados. As instalações hidráulicas e sanitárias deverão ser executadas conforme indicado no projeto.

### 10.15.2. Sistema de Água Fria

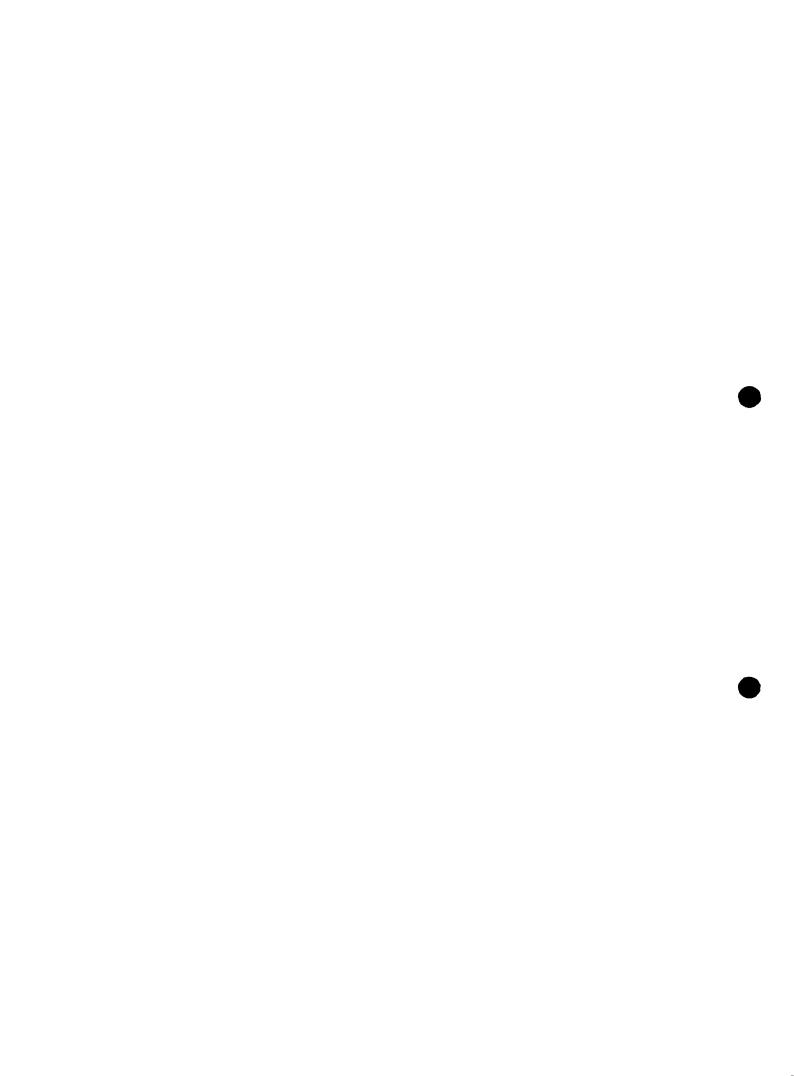
A alimentação da edificação será feita através do prolongamento da rede pública de abastecimento até o hidrômetro, localizado e especificado conforme Normas das Concessionárias do local do empreendimento. A edificação possui reserva de água com volume total de 8.000 litros no local indicado no projeto, composto por caixas de fibra de vidro e distribuição por gravinade para os pontos dos sanitários, vestiários, cozinha e demais ambientes. Foram previstos registros de bloqueio nos ramais principais permitindo, quando da manutenção ó isolamento de áreas, para não prejudicar o abastecimento geral. O consumo foi estimado conforme definição da RDC 50 do Ministério da Saúde adaptado para as condições de uso desta edificação em função do número de funcionários, de freque radoras e de equipamentos instalados. Os reservatórios têm capacidade total mínima de 2 dias de consumo. Caso a legislação local exija outros volumes para reserva de consumo, esta deverá ser leguida adaptando-se os projetos onde necessários.

### 10.15.3. Sistema de Esgoto Sanitário

Os ramais serão ligados à caixas de inspeção ou sifonada especial e as prumadas de ventilação prolongadas até acima da cobertura.

O ramal da pia de cozinha será ligada a uma caixa de gordura e ligada à caixa de inspeção.

10.15.4. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais







A captação de águas pluviais está prevista conforme definido em projeto.

Poderá haver necessidade de rede condominial e/ou reservatório de retenção no empreendimento.

Toda a água de chuva das coberturas será captada por calhas e lançadas na calçada da edificação.

### 10.15.5. Sistema de Proteção e Combate a Incêndios

10.15.5.1. Classificação da Edificação

- Ocupação: grupo H-3, hospital e assemelhados;
- Carga de Incêndio: risco baixo 300 MJ/m².

10.15.5.2. Medidas de Segurança contra Incêndio

Levando-se em conta as características físicas da construção, cuja área construída é inferior a 750 m² e cuja altura total, a contar do pisa do pavimento mais baixo ao do mais elevado, não ultrapassa em 12 metros e tendo em vista a ocupação e a classificação quanto à altura, a edificação deverá ter as seguintes medidas de segurança: extintores manuais, sinalização e iluminação de emergência.

### 10,15.5.5. Sistema de Proteção por Extintores

Os tipos de extintores manuais adotados e suas respectivas capacidades nominais, equivalentes a 1 unidade extintora cada, foram os seguintes: água pressurizada (10 litros), pó químico seco BC (4 kg) e gás carbônico (6 kg).

O critério usado na determinação das quantidades foi baseado no conceito de unidade extintos, conforme Instrução Técnica – IT-21 do Corpo de Bombeiros.

Os extintores foram dispostos, tanto quanto possível, equidistantes entre si e distribuídos de maneira tal que poderão ser alcançados de qualquer ponto da área protegida, sem que haja necessidade de serem percorridos, pelo operador, mais de 25 metros, como decorrência do risco da área a proteger.

### 6.15.5.4 Alvará do Corpo de Bombeiros

Ficam a cargo da **CONTRATADA** os trâmites de documentações e emissão do Alvará do Corpo de Bombeiros.

10.15.6. Sistema de Água Quente

Está prevista utilização de água quente nos chuveiros dos sanitários para funcionários e na pia de procedimentos para esterilização.

•





Nestes pontos o aquecimento da água se dará por chuveiros elétricos e aquecedor elétrico de passagem instalado sob a pia.

10.15.7. Especificações de Materiais e Equipamentos

Todos os materiais/componentes devem seguir comprovadamente as prescrições das Normas Técnicas da ABNT.

10.15.8. Água Fria

10.15.8.1. Tubulações

Tubos de PVC rígido, juntas soldáveis, classe A, pressão de serviço 7,5 kgf/cm²

10.15.8.2. Conexões

Conexões de PVC rígido, pressão de serviço de 7,5 kgf/cm², com bolsa para juntas soldáveis e/ou roscáveis, conforme projeto.

10.15.8.3. Registros de Gaveta

Deverão ser em liga de cobre ou brohze, pressão de serviço de 10 kgf/cm², classe 125, acabamento bruto ou polido, conforme projeto.

10.15.8.4. Registros de Pressão

Deverão ser em liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 8,5 kgf/cm², acabamento polido, classe 125.

10.1 8.5. Tornaira de Boia

Deverá ser em liga de cobre ou bronze, vedação tipo macho e fêmea, haste de latão fundido e boia em policilleno de alta densidade.

10.15.86. Caixas d'Água

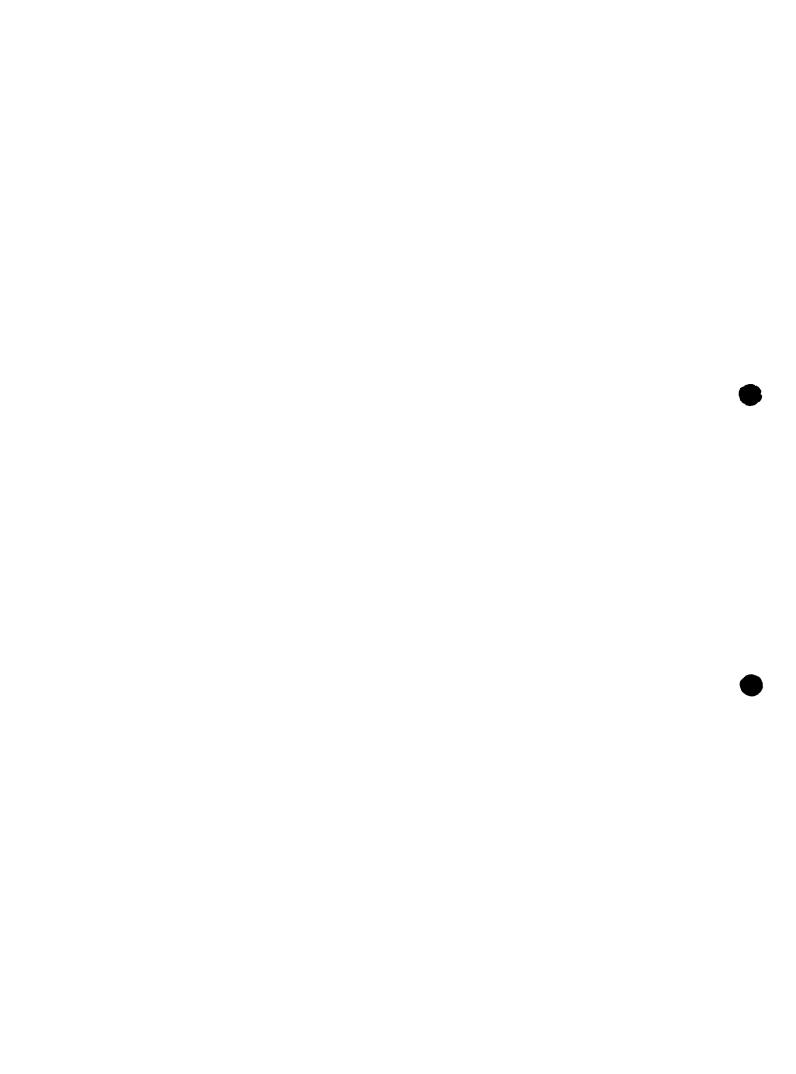
O reservatório deverá ser pré-fabricados em fibra de vidro, com tampa, com capacidade indicada em projeto, apoiados sobre base plana.

10.15.8.7. Cavalete

O material do cavalete está indicado em projeto, conforme solução adotada. Havendo padronização municipal específica, esta deverá ser adotada.

10.15.9. Esgoto Sanitário

10.15.9.1. Tubulações e Conexões







Os tubos de ventilação, coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros.

Caixas sifonadas deverão possuir grelhas escamoteáveis.

10.15.9.2. Caixas de Inspeção, Caixas Sifonadas Especiais e Caixas de Gordura

As caixas serão construídas em alvenaria, assentadas e revestidas internamente com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

As Caixas de Inspeção terão seu revestimento interno queimado con cimento e as de gordura e as sifonadas especiais serão impermeabrizadas. As dimensões internas estão indicadas no projeto. Terão tampa de fechamento hermético e fundo de concreto. As caixas poderão ser pré-fabricadas em concreto ou em PVC/ABS. Caixas em concreto classe C20 (cobrimento mínimo da armadura de 20mm).

### 10.15.9.3. Desconectores

Todos os desconectores (caixas sifonadas, raios ou sifões) deverão ser em PVC rígido e atender às mesmas especificações dos tubos e conexões respectivos. O sifão utilizado no tanque deverá ser do tipo sanfonado e o da pia de cozinha e do lavatório em PVC rígido tipo copo.

10.13.10. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais

A captação de águas pluviais será prevista, quando necessária, conforme definido em

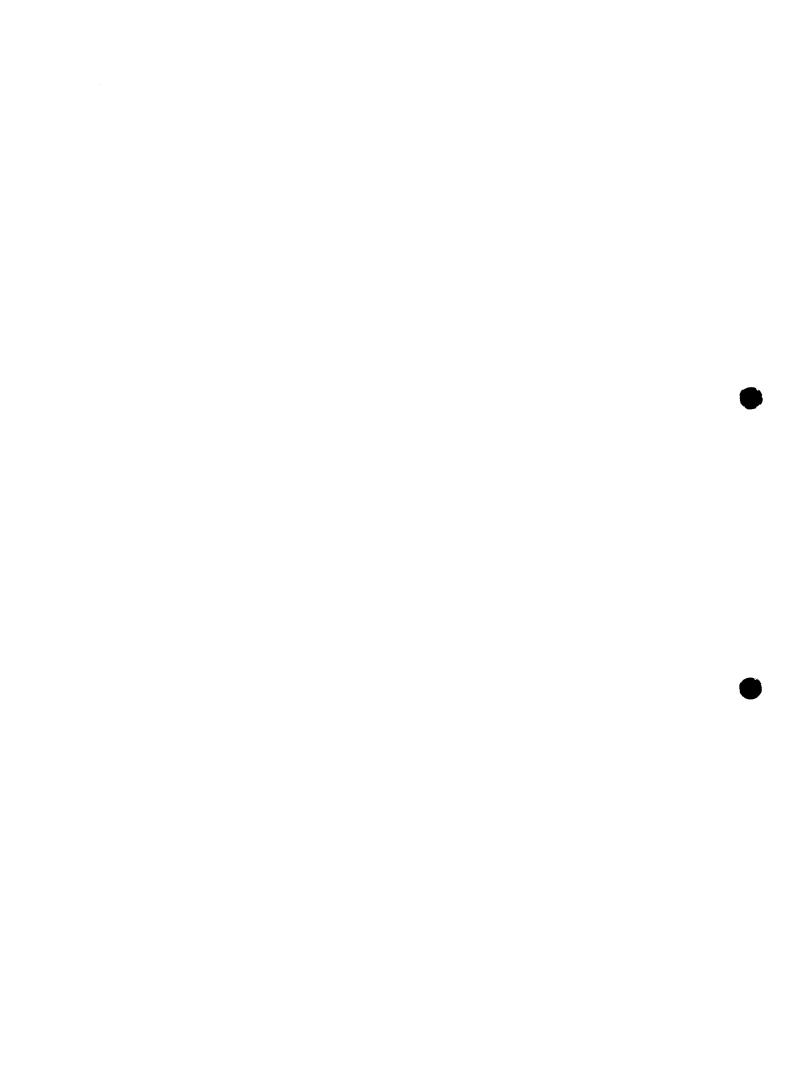
0.15.10.1. Calha

#### s, Condutores e Conexões

As calhas, condutores e conexões deverão ser em PVC rígido ou chapa metálica galvanizada, conforme projeto. As calhas de tipo beiral serão fixadas ao telhado com auxílio de suportes zincados. Os condutores e conexões deverão ser em PVC rígido, série R.

Se necessário deverá ser previsto tubo camisa em ferro fundido para a proteção mecânica dos condutores.

### 10.16. Instalações Elétricas







#### 10.16.1. Condições Gerais

Deverá ser observada a legislação vigente quanto à proteção e segurança do trabalho em instalações elétricas.

Em especial, observar os seguintes itens:

- Todos os quadros metálicos, e demais peças metálicas não destinadas à condução de corrente elétrica, deverão ser interligados ao sistema de aterramento;
- As tubulações, caixas e quadros das instalações elétricas deverão ser totalmente independentes de qualquer outro sistema;
- O corte dos eletrodutos deverá ser executado perpendicularmente ao seu eixo longitudinal, sendo as novas extremidades dotadas de rosca e a secão, objeto deste corte, deverá ser cuidadosamente limpa de forma a serem eliminadas rebarbas que possam danificar os condutores;
- Quando aparente, a tubulação deverá ser fixada por braçadeiras especiais de aço galvanizado formando linhas com orientação vertical ou horizontal;
- Durante a execução das obras as extremidades dos eletrodutos deverão ser vedadas a fim de serem evitadas obstruções posteriores;
- No interior dos eletrodutos deverão ser deixadas arame guia de # 16 AWG que auxiliará a enfiação (A NBR-5410 estabelece que os arames guia só devem ser passados pos a concretagem e reaterro dos dutos);
- Todas as emendas de eletrodutos deverão ser executadas com luvas do mesmo material e de forma que as duas extremidades da tubulação se toquem não sendo permitido o uso de roscas corridas ou solda;
- As ligações entre os eletrodutos e caixas deverão ser feitas com buchas e arruelas;
- Os condutores deverão ser instalados de forma a suportarem apenas espaços compatíveis às suas resistências mecânicas e nos lances verticais deverão ser fixados às caixas de passagem;
- As emendas entre condutores deverão muito bem executadas, cobertas por fita isolante de boa qualidade e protegidas com, no mínimo, duas camadas de fita isolante de auto fusão;





- A instalação dos condutores deverá ser feita após a limpeza dos eletrodutos cuidadosamente;
- A passagem dos condutores nos eletrodutos será auxiliada por arame e parafina como lubrificante;
- Os condutores deverão ser identificados em suas extremidades por bandagens de fitas ou anilhas;
- Não deverão ser empregados condutores com isolação inferior a 450/750 V;
- Os condutores deverão ser fixados às chaves, bases ou peças por meio de parafusos arruela lisa e arruela de pressão;
- Todos os componentes, tais como caixas, quadros e equipamentos deverão ser instalados de forma a oferecerem total segurança para operação, assim como atender a condições de ordem estética;
- Após a conclusão, todos os condutores elétricos deverão ser testados quanto a seu estado de isolação, com a utilização de negôhmetro.
- Os serviços que forem efetuados sem a observância aos respectivos métodos executivos aqui programados ficarão sob total responsabilidade da firma instaladora.

10.164. Materiais e Serviços

As normas de execução dos servitos e as especificações dos materiais das instalações elétricas obedeceradas indicações do projeto específico.

10.16.3. Forgecimento e Montagem

Caberá a **CONTRATADA** o fornecimento e colocação de todo o material elétrico, inclusive aparelhos de iluminação completos com lâmpadas, nos tipos e quantidades especificados, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os seus elementos.

10.16.4. Caixa de Entrada de Energia - CPFL

É de responsabilidade da **CONTRATADA** a instalação da caixa de entrada de energia do tipo "III" — trifásica — na divisa do terreno, como especificado no projeto das instalações elétricas. A caixa deverá ser embutida e seguir fielmente os parâmetros colocados na planilha orçamentária e em projeto. Após ser devidamente instalada e em perfeitas condições de uso, a **CONTRATANTE** solicitará à Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) a





ligação de energia elétrica. Ressalto que é de responsabilidade da **CONTRATADA** fornecer a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos serviços.

#### 10.17. Paisagismo

Os serviços dos gramados deverão obedecer à distribuição prevista em projeto. A grama deverá ser distribuída uniformemente nas áreas onde estão previstos os seus plantios.

Antes do plantio o solo deverá ser preparado com a retirada de entulho, detritos e outros obstáculos. A preparação do solo tem que ser executada trocalido-se o solo existente por terra vegetal apropriada ao plantio especialmente nas áreas de talude.

O gramado deverá ser regado pelo menos 10 (dez) dias após o seu plantio e mantido regado até a entrega da obra, devendo ser garantida a consolidação da pega do gramado, dos arbustos e das árvores.

Para o plantio dos tapetes de Grama, deve-se limpar a área revolver o solo a uma profundidade de, no mínimo, 15 cm; espalhar 05 cm de terra vegetal ou composto orgânico de folhas e adubo animal decomposto e, se constatada deficiência no solo, realizar as correções necessárias.

#### 10.18. Fechamento

Será realizado o erviço de locação de obra em toda extensão aonde será executado o fechamento, como previsto em projeto. Em toda extensão do fechamento, a cada 2,50 m, no apoio da estrutura cada montante, será realizada fundação em brocas de concreto armado, diâmetro de 20 cm, com profundidade de 1,50 m.

O material utilhado como fechamento será tela de aço galvanizado, fio 10 BWG, malha 2' tipo alambrado, acompanhado por montantes de mourões de concreto 10x10x300cm, curvo com 8 furos, arame farpado galvanizado fio Nº 16 BWG e arame galvanizado nº 14 BWG. Portão será de correr tela ondulada em aço galvanizado sob medida, com dimensões e tipo previstos em planilha.

#### 10.19. Limpeza Final

A obra será entregue completamente limpa, em perfeitas condições de uso e utilização pelos munícipes e turistas. Para tanto, é de responsabilidade da **CONTRATADA** o fornecimento de mão de obra especializada para a retirada do material, bem como a carga,





transporte e descarga em bota-fora devidamente licenciado.

#### 11. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atestado(s) e/ou declaração(s) em nome da profissional, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, os serviços de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente a quantidade dos serviços solicitados abaixo para cada item:

#### 11.1. Parcela de maior relevância

As parcelas de maiores relevâncias referem-se aos eguintes itens

- ⇒ Parcela 01: Execução de estaca = 285,00 m;
- ⇒ Parcela 02: Alvenaria de bloco estrutural 282,00 m²
- ⇒ Parcela 03: Piso Cerâmico = 114,00 m².

#### 12. VALOR MÁXIMO DE LICITAÇÃO

O valor total do convênio é de R\$ 979.398.21 (novecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) previsto o uso de R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais) – Fonte 2 - Recurso Estadual e R\$10.000,00 (Dez mil reais) – Fonte 1 (Recurso Próprio no exercício de 2022) e o restante da contrapartida, R\$ 134.398,81 (cento e trinta e quatro mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) – Fonte 1 - Recurso Próprio para o exercício de 2023.

#### 13. PAGAMEÑTO

O pagamento de cada parcela será de acordo com a medição mensal entregue pela **CONTRATADA**, onde nada mais é que os serviços executados (de acordo com as especificações técnicas contratuais que façam parte deste Termo) no período compreendido entre o primeiro e o último dia de cada mês.

Toda medição deverá ser acompanhada de Planilha de Medição (de acordo com as





planilhas impostas pela **CONTRATANTE** no **ITEM 5**), Memória de Cálculo e Relatório Fotográfico dos serviços executados, porém a **CONTRATANTE** efetuará o pagamento (após conferência) até o 10º (décimo) dia subsequente ao período de abrangência da medição considerada. Após a aprovação da medição pela fiscalização do Departamento de Planejamento da **CONTRATANTE**, a mesma solicitará a empresa a emissão da Nota fiscal e todos os documentos pertinentes para a medição.

Se durante o período de realização da medição forem necessárias providências complementares, por parte da **CONTRATADA**, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a contagem a partir da data em que aquelas forem cumpridas.

Atentar-se para o Cronograma de Desembolso, pois ele foi ajustado de acordo com as liberações de recursos financeiros do Convênio.

#### 14. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução da obra não deverá exceder a 12 (dose) meses. Ademais, indicamos que o prazo de contrato seja de 60 dias a mais que o prazo de execução.

São Roque, 08 de Julho de 2022.

[₱] Eng.ª GABRIELA LAMBIAZZI Chefe de Serviço

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente

Arq.ª TERESA CRISTINA BAGLINI AMARAL Gerente de Divisões

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente



## ANEXO IX PLANILHA ORÇAMENTARIA



PROGRAMA QU	IALIVIDA/SAÚ	IDE				
LOCAL: RUA PRO	OFESSORA CÉ	IA ASSE JACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP				
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA UNITÁRIA POR PREÇO GLOBAL						
Código da Tarefa	Cod. Composiçã o Local	Descrição	Cód. Unidad e	Quantidad e	Valor Unitário	Valor Parcial + BDI
1260,01		INSTALACOES INICIAIS			SUB-TOTAL	R\$ 7.998,30
1260.01.01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00	R\$ 643,83	R\$ 7.998,30
1261		CONSTRUCAO DO ESPACO SAUDE				
1261.01		INFRAESTRUTURA			SUB-TOTAL	R\$ 121.359,93
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA				
1261.01.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	280,33	R\$ 14,41	R\$ 5.018,34
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.893,65	R\$ 2.352,48
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	М	570,00	R\$ 62,77	R\$ 44.448,13





			2000			
1261.01.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	М3	41,63	R\$ 23,88	R\$ 1.235,00
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,63	R\$ 5,92	R\$ 306,16
1261.01.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	102,62	R\$ 50,25	R\$ 6.406,11
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	1/1/2	170,93	R\$ 49,56	R\$ 10.523,88
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	80,32	R\$ 5,90	R\$ 588,71
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1º e 2º categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	22,30	R\$ 31,81	R\$ 881,24
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	R\$ 5,92	R\$ 164,00
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	M3	5,51	R\$ 372,62	R\$ 2.550,61
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	5,51	R\$ 70,61	R\$ 483,33
1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	16,80	R\$ 376,04	R\$ 7.848,20
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	16,80	R\$ 141,22	R\$ 2.947,35
1261.01.02.10	09.01.020	Forma em Madeira comum para rundação	M2	159,15	R\$ 86,98	R\$ 17.196,99
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192,00	R\$ 11,27	R\$ 16.688,86
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	R\$	R\$





					13,19	1.720,52
1261.02		SUPERESTRUTURA			SUB-TOTAL	R\$ 404.137,55
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO				
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	69,92	R\$ 177,20	R\$ 15.391,88
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,47	R\$ 376,04	R\$ 3.956,80
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,47	R\$ 97,54	R\$ 1.026,34
1261.02.02		CONTRAPISO				
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	R\$ 2,76	R\$ 777,33
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	508,93	R\$ 13,86	R\$ 8.762,90
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mítimo 300 kg cimanto / m³	М3	11,34	R\$ 372,62	R\$ 5.249,35
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	11,34	R\$ 139,27	R\$ 1.961,99
1261.02.03		VEDOS		:		
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	562,79	R\$ 63,17	R\$ 44.165,56
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	R\$ 155,68	R\$ 6.442,20
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	R\$ 155,68	R\$ 13.211,24



1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3	11.95	R\$ 350,03	R\$ 5.196,37
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	11,95	R\$ 97,54	R\$ 1.448,03
1261.02.04		LAJES				
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	R\$ 153,50	R\$ 30.896,09
1261.02.05		FERRAGENS				
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 00 MPa	KG	1285,00	R\$ 11,27	R\$ 17.990,93
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	R\$ 13,86	R\$ 3.930,93
1261.03		LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR				
1261.03.01		LIXEIRAS	1			
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	R\$ 14,41	R\$ 311,84
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	R\$ 2,76	R\$ 36,17
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado <b>não</b> estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	М3	0,99	R\$ 372,62	R\$ 458,28
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,99	R\$ 70,61	R\$ 86,84
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto winado, fck = 25 MPa	М3	1,70	R\$ 376,04	R\$ 794,16
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,70	R\$ 141,22	R\$ 298,24
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,29	R\$	R\$





					86,98	895,78
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,00	R\$ 11,27	R\$ 1.190,06
1261.03.02		MEDIDORES E GERADOR				
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,48	R\$ 14,41	R\$ 384,53
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	R\$ 2,76	R\$ 31,61
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	ŊB	0,93	R\$ 372,62	R\$ 430,50
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93	R\$ 70,61	R\$ 81,58
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	М3	1,49	R\$ 376,04	R\$ 696,06
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,49	R\$ 141,22	R\$ 261,40
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08	R\$ 86,98	R\$ 873,09
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	60,00	R\$ 11,27	R\$ 840,04
1261.04	******	IMPERMEABILIZACAO	1			
1261.04.01		EXTERNO				
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	R\$ 20,84	R\$ 1.034,29
1261.04.02		INTERNO				
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	R\$ 48,23	R\$ 4.043,14





1261.05		ESTRUTURA METALICA				
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	104,17	R\$ 17,63	R\$ 46.085,00
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25	R\$ 16,59	R\$ 15.586,13
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Ng	1417,49	R\$ 17,63	R\$ 31.045,51
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em ad ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2296,67	R\$ 16,59	R\$ 47.333,81
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	R\$ 42,73	R\$ 13.042,08
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de águaem estrutura metálica	M2	125,19	R\$ 42,73	R\$ 6.645,52
1261.05.05		TELHAMENTO				
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	R\$ 263,20	R\$ 17.401,52
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	R\$ 73,21	R\$ 16.850,08
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS				
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	47,00	R\$ 136,95	R\$ 7.996,25





			70000			
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	63,00	R\$ 223,89	R\$ 17.522,73
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	м	6/5	R\$ 80,20	R\$ 672,52
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	R\$ 673,86	R\$ 5.533,47
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	106,99	R\$ 39,63	R\$ 5.267,37
1261.06		REVESTIMENTOS AREA INTERNA			SUB-TOTAL	R\$ 109.398,22
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA				
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	М3	6,80	R\$ 665,87	R\$ 5.625,03
1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71	R\$ 133,38	R\$ 37.565,39
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	М	296,50	R\$ 27,06	R\$ 9.967,33
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	R\$ 13,97	R\$ 3.934,54
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	M	296,50	R\$ 1,50	R\$ 552,51
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia espessura de 2 cm e largura até 20 cm	М	28,00	R\$ 103,52	R\$ 3.600,88
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA				
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	R\$	R\$





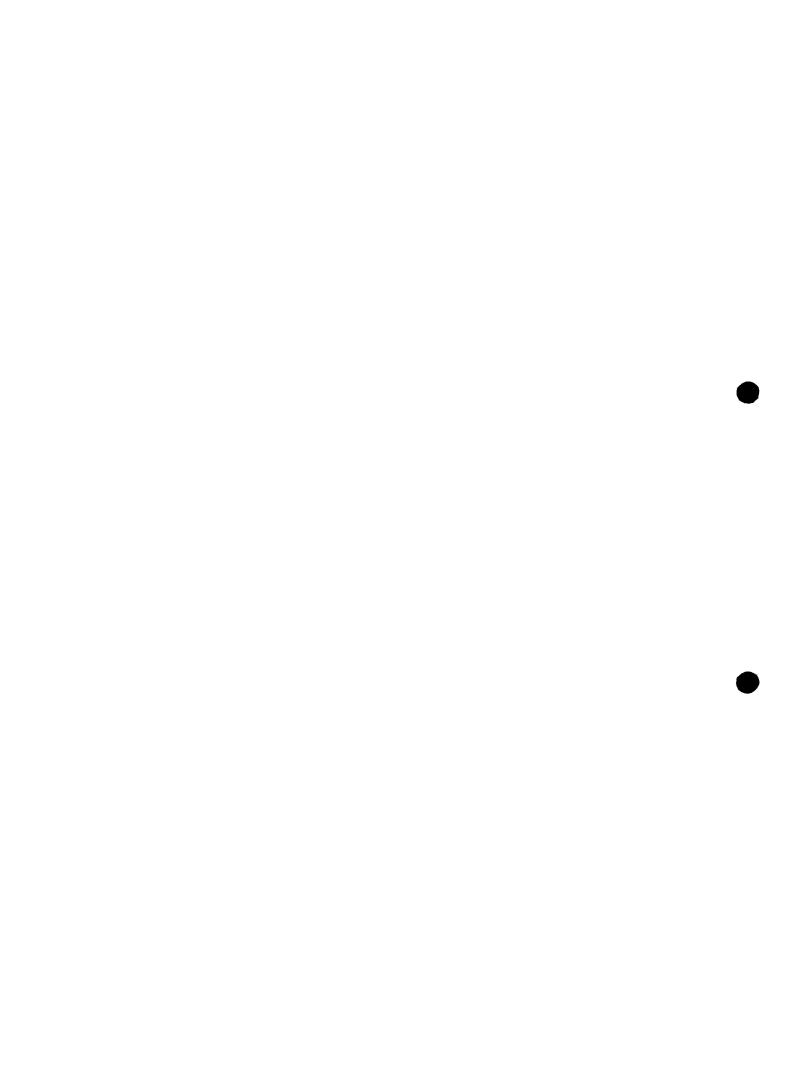
			h		5,92	2.163,08
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61 .	R\$ 18,43	R\$ 1.406,25
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	R\$ 22,50	R\$ 6.504,37
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	R\$ 99,88	R\$ 7.621,05
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2,	232,70	R\$ 12,39	R\$ 3.581,74
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	R\$ 26,99	R\$ 13.338,11
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	R\$ 5,92	R\$ 1.446,39
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	196,67	R\$ 22,50	R\$ 5.497,27
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	196,67	R\$ 26,99	R\$ 6.594,28
1261.07		ESQUADRIA METALICA			SUB-TOTAL	R\$ 91.366,35
1261.07.01	2	PORTAS METALICAS				
1261.07.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24	R\$ 641,67	R\$ 4.974,20
1261.07.02		CAIXILHOS METALICOS				
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	R\$ 19,18	R\$ 3.744,70
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	R\$	R\$





				39,63	1.669,96	
25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	R\$ 931,23	R\$ 28.574,62	
	ESQUADRIAS EM VIDRO					
17 200 27 7 7	VIDROS CAIXILHOS		AND LINES FOR THE PARTY OF THE			
26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	R\$ 264,22	R\$ 11.133,92	
26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	R\$ 147,72	R\$ 5.549,42	
	ESQUADRIAS EM MADEIRA					
	PORTAS MADEIRA					
23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	R\$ 641,45	R\$ 9.562,48	
23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CI	1,00	R\$ 1.173,10	R\$ 1.457,34	
23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,08	R\$ 475,73	R\$ 3.002,28	
23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$ 399,67	R\$ 1.986,04	
	ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA					
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	R\$ 39,97	R\$ 4.752,45	
	FECHADURAS					
28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	15,00	R\$ 289,07	R\$ 5.386,67	
28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com	Cl	2,00	R\$	R\$	
	26.01.168 26.01.060 23.09.040 23.08.160 23.08.242 23.09.420 33.12.011	ESQUADRIAS EM VIDRO VIDROS CAIXILHOS  26.01.168 Vidro liso laminado incolor de 6 mm  26.01.060 Vidro liso transparente de 5 mm  ESQUADRIAS EM MADEIRA  PORTAS MADEIRA  23.09.040 Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm  23.08.160 Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm  23.08.242 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente  23.09.420 Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm  ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA  33.12.011 Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo  FECHADURAS  Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	25.01.410 Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar M2  ESQUADRIAS EM VIDRO  VIDROS CAIXILHOS  26.01.168 Vidro liso laminado incolor de 6 mm M2  ESQUADRIAS EM MADEIRA  PORTAS MADEIRA  23.09.040 Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm UN  23.08.160 Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm CJ  23.09.420 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente M2  23.09.420 Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm UN  ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA  33.12.011 Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo M2  FECHADURAS  Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	25.01.410 Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar  ESQUADRIAS EM VIDRO  VIDROS CAIXILHOS  26.01.168 Vidro liso laminado incolor de 6 mm  M2 33,92  26.01.060 Vidro liso transparente de 5 mm  M2 30,24  ESQUADRIAS EM MADEIRA  PORTAS MADEIRA  PORTAS MADEIRA  23.09.040 Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm  UN 12,00  23.08.160 Porta lisa de correr suspensa em madeira, completa - 80 x 210 cm  CJ 1,00  23.08.242 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente  M2 5,08  23.09.420 Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm  ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA  33.12.011 Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo  M2 95,71  FECHADURAS  Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	39,63	







		1 folha			356,42	885,56		
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 235,14	R\$ 1.168,46		
1261.10		PORTAS PNE						
1261.10.01		PORTAS PNE						
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 807,38	R\$ 1.003,01		
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 670,17	R\$ 1.665,10		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				R\$		
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60	R\$ 435,13	R\$ 3.027,15		
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	7,20	R\$ 203,81	R\$ 1.822,99		
1261.11		LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS			SUB-TOTAL	R\$ 39.648,64		
1261.11.01		LOUCAS E AFINS						
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	R\$ 136,39	R\$ 2.033,25		
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00	R\$ 175,30	R\$ 2.613,30		
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	UN	12,00	R\$ 44,62	R\$ 665,18		
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida -	UN	3,00	R\$	R\$		





			- War			
		capacidade de 6 litros			990,42	3.691,20
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	C1	2,00	R\$ 668,38	R\$ 1.660,66
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	R\$ 621,88	R\$ 772,56
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	1,00	R\$ 163,54	R\$ 203,17
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2′	UN	1,00	R\$ 112,71	R\$ 140,02
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco	M2	3,18	R\$ 1.309,59	R\$ 5.173,55
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	R\$ 25,51	R\$ 186,98
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS				
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	R\$ 184,63	R\$ 1.146,83
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	5,00	R\$ 163,54	R\$ 1.015,83
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	R\$ 55,85	R\$ 346,91
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	R\$ 62,02	R\$ 385,24
1261.11.02.05	44.03.640	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12,00	R\$ 400,99	R\$ 5.977,80
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 51,71	R\$ 128,48
1261.11.03		DIVISORIAS				





			44000			
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	R\$ 318,30	R\$ 2.253,92
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS				
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 1.499,41	R\$ 7.450,87
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA				
1261.12.01		BARRAS DE APOIO		60a		
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	R\$ 224,20	R\$ 2.228,19
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	М	5,00	R\$ 203,81	R\$ 1.265,97
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS				
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	R\$ 180,10	R\$ 308,76
1261.13		ELETRICA			SUB-TOTAL	R\$ 79.540,13
1261.13.01		INSTALACOES				
1261.13.01.01	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 2.071,58	R\$ 2.573,52
1261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 1.321,08	R\$ 1.641,18
1261.13.01.03	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	R\$ 29,92	R\$ 631,88
1261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	R\$ 127,40	R\$ 1.266,15





1261.13.01.05	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	R\$ 116,36	R\$ 289,11
1261.13.01.06	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	R\$ 11,72	R\$ 262,08
1261.13.01.07	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	R\$ 4,23	R\$ 299,53
1261.13.01.08	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	М	495,00	R\$ 10,30	R\$ 6.333,87
1261.13.01.09	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1	UN	1,00	R\$ 682,21	R\$ 847,51
1261.13.01.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	170,00	R\$ 6,55	R\$ 1.383,30
1261.13.01.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	1100,00	R\$ 4,22	R\$ 5.766,76
1261.13.01.12	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	700,00	R\$ 3,31	R\$ 2.878,41
1261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	R\$ 18,71	R\$ 1.022,71
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4′ x 2′	UN	93,00	R\$ 13,95	R\$ 1.611,70
1261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	24,00	R\$ 13,95	R\$ 415,92
1261.13.01.16	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	R\$ 18,12	R\$ 67,53
1261.13.01.17	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	C1	19,00	R\$ 45,33	R\$ 1.069,96
1261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00	R\$ 57,35	R\$ 142,49
1261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	78,00	R\$	R\$





			<b>\$</b>			
			wanni.		28,74	2.784,89
1261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 33,28	R\$ 41,34
1261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	R\$ 9,93	R\$ 542,79
1261.13.01.22	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	44,00	R\$ 37,19	R\$ 2.032,85
1261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4′ com acessórios	М	30,00	R\$ 34,72	R\$ 1.293,98
1261.13.01.25	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400lm, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00	R\$ 90,24	R\$ 1.345,26
1261.13.01.26	40.06.040	Condulete metálico de 3/4´	CJ	3,00	R\$ 34,94	R\$ 130,22
1261.13.01.27	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00	R\$ 242,92	R\$ 1.810,68
1261.13.01.28	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	R\$ 37,19	R\$ 277,21
1261.13.01.29	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UM	3,00	R\$ 474,44	R\$ 1.768,19
1261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 2.121,44	R\$ 2.635,46
1261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CI	3,00	R\$ 288,09	R\$ 1.073,68
1261.13.02		TELEFONIA		VA		
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	М	120,00	R\$ 25,06	R\$ 3.735,84





			William .			
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	R\$ 70,28	R\$ 611,16
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	R\$ 43,19	R\$ 375,58
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	R\$ 58,44	R\$ 508,20
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	R\$ 747,21	R\$ 928,26
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	R\$ 1.022,77	R\$ 1.270,59
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 37,74
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	R\$ 89,19	R\$ 110,80
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	R\$ 13,14	R\$ 32,65
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	R\$ 2.547,36	R\$ 3.164,59
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	R\$ 34,31	R\$ 340,99
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	М	140,00	R\$ 4,97	R\$ 864,39
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	CJ	1,00	R\$ 4.998,69	R\$ 6.209,87
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	М	45,56	R\$ 10,30	R\$ 582,97
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	R\$ 13,95	R\$ 173,30
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00	R\$	R\$





		<b>1</b>			
			Γ	13,95	34,66
	SPDA				
42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´, inclusive acessórios de fixação	М	140,00	R\$ 31,31	R\$ 5.445,50
42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	М	260,00	R\$ 32,20	R\$ 10.400,54
29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	М	1,00	R\$ 20,70	R\$ 25,72
42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	14,00	R\$ 25,68	R\$ 446,63
	HIDRAULICA			SUB-TOTAL	R\$ <b>32.105,29</b>
	AGUA FRIA				
45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 1.377,33	R\$ 1.711,06
48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	R\$ 1.312,53	R\$ 6.522,22
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	М	88,80	R\$ 28,70	R\$ 3.166,08
46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	М	48,50	R\$ 38,29	R\$ 2.307,03
46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	М	20,00	R\$ 45,89	R\$ 1.140,18
47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	4,00	R\$ 87,67	R\$ 435,65
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	R\$ 101,06	R\$ 1.004,37
47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ -	UN	2,00	R\$	R\$
	42.05.170 29.03.030 42.01.098 45.01.020 48.02.204 46.01.020 46.01.040 47.01.030 47.02.020	42.05.440 Barra condutora chata em alumínio de 7/8′ x 1/8′, inclusive acessórios de fixação  42.05.170 Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8′ 29.03.030 Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4′ (6,35 mm)  42.01.098 Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8′ galvanizado a fogo HIDRAULICA AGUA FRIA  45.01.020 Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4′ 48.02.204 Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4′), inclusive conexões  46.01.030 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1′), inclusive conexões  46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4′), inclusive conexões  47.01.030 Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1′ Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial	SPDA  42.05.440 Barra condutora chata em alumínio de 7/8′ x 1/8′, inclusive acessórios de fixação M  42.05.170 Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8′ M  29.03.030 Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4′ (6,35 mm) M  42.01.098 Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8′ galvanizado a fogo HIDRAULICA  AGUA FRIA  45.01.020 Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4′ UN  48.02.204 Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros  46.01.020 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4′), inclusive conexões M  46.01.030 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1′), inclusive conexões M  46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4′), inclusive conexões M  47.01.030 Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1′ UN  47.02.020 Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - UN	SPDA  42.05.440 Barra condutora chata em alumínio de 7/8′ x 1/8′, inclusive acessórios de fixação  42.05.170 Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8′  29.03.030 Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4′ (6,35 mm) M 1,00  42.01.098 Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8′ galvanizado a fogo  HIDRAULICA  AGUA FRIA  45.01.020 Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4′ UN 1,00  48.02.204 Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros  100 de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4′), inclusive conexões  46.01.030 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1′), inclusive conexões M 48,50  46.01.040 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4′), inclusive conexões  47.01.030 Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1′ UN 4,00  47.02.020 Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial	SPDA  42.05.440 Barra condutora chata em alumínio de 7/8′ x 1/8′, inclusive acessórios de fixação  42.05.440 Por a condutora chata em alumínio de 7/8′ x 1/8′, inclusive acessórios de fixação  42.05.170 Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8′ M 260,00 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 32,20 3



			1			
		linha especial			97,20	241,50
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	4,00	R\$ 116,12	R\$ 577,02
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	4,00	R\$ 93,77	R\$ 465,96
1261.14.02		ESGOTO			1	
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	М	47,70	R\$ 33,75	R\$ 1.999,95
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	М	24,90	R\$ 43,27	R\$ 1.338,48
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	М	34,40	R\$ 72,98	R\$ 3.118,81
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	М	15,30	R\$ 67,12	R\$ 1.275,76
1261.14.03		CAIXAS E RALOS				
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM				
1261.14.03.01. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 14,41	R\$ 30,25
1261.14.03.01. 02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	R\$ 50,25	R\$ 43,07
1261.14.03.01. 03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,50	R\$ 15,63	R\$ 9,71
1261.14.03.01. 04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19	R\$ 5,92	R\$ 1,40
1261.14.03.01. 05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	R\$ 139,27	R\$ 5,19





1261.14.03.01. 06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 86,98	R\$ 22,69
1261.14.03.01. 07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 103,64	R\$ 69,53
1261.14.03.01. 08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 20,31
1261.14.03.01. 09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 177,20	R\$ 61,64
1261.14.03.01. 10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	КG	1,66	R\$ 13,86	R\$ 28,58
1261.14.03.01. 11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,05	R\$ 426,80	R\$   26,51
1261.14.03.01. 12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$ 141,22	R\$ 7,02
1261.14.03.01. 13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,01	R\$ 97,54	R\$ 1,21
1261.14.03.01. 14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 11,27	R\$ 3,36
1261.14.03.01. 15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 5,92	R\$ 4,12
1261.14.03.01. 16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01	R\$ 709,84	R\$ 8,82
1261.14.03.01. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	R\$ 15,97	R\$ 194,03
1261.14.03.01. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00	R\$ 0,19	R\$ 83,09
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM				
1261.14.03.02. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	R\$ 14,41	R\$ 60,51



		2000			
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	1,38	R\$ 50,25	R\$ 86,15
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	1,00	R\$ 15,63	R\$ 19,42
07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,38	R\$ 5,92	R\$ 2,79
11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,06	R\$ 139,27	R\$ 10,38
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	R\$ 86,98	R\$ 45,38
14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	R\$ 103,64	R\$ 131,33
14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	R\$ 1.634,91	R\$ 60,93
09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	R\$ 177,20	R\$ 123,28
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	R\$ 13,86	R\$ 57,34
11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,10	R\$ 426,80	R\$ 53,02
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,08	R\$ 141,22	R\$ 14,04
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	R\$ 97,54	R\$ 2,42
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48	R\$ 11,27	R\$ 6,72
17.02.020	Chapisco	M2	1,12	R\$ 5,92	R\$ 8,24
32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	R\$	R\$
	06.11.040 07.10.020 11.18.040 09.01.020 14.02.030 14.20.010 09.02.020 10.02.020 11.03.090 11.16.040 11.16.060 10.01.040 17.02.020	06.11.040 Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  07.10.020 Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle  11.18.040 Lastro de pedra britada  09.01.020 Forma em madeira comum para fundação  14.02.030 Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum  14.20.010 Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  09.02.020 Forma plana em compensado para estrutura convencional  10.02.020 Armadura em tela soldada de aço  11.03.090 Concreto preparado no local, fck = 20 MPa  11.16.040 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  11.16.060 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura  10.01.040 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	06.11.040Reaterro manual apiloado sem controle de compactaçãoM307.10.020Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controleM311.18.040Lastro de pedra britadaM309.01.020Forma em madeira comum para fundaçãoM214.02.030Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comumM214.20.010Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armadoM309.02.020Forma plana em compensado para estrutura convencionalM210.02.020Armadura em tela soldada de açoKG11.03.090Concreto preparado no local, fck = 20 MPaM311.16.040Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundaçãoM311.16.060Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estruturaM310.01.040Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPaKG17.02.020ChapiscoM2	06.11.040Reaterro manual apiloado sem controle de compactaçãoM31,0007.10.020Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controleM30,3811.18.040Lastro de pedra britadaM30,0609.01.020Forma em madeira comum para fundaçãoM20,4214.02.030Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comumM21,0214.20.010Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armadoM30,0309.02.020Forma plana em compensado para estrutura convencionalM20,5610.02.020Armadura em tela soldada de açoKG3,3311.03.090Concreto preparado no local, fck = 20 MPaM30,1011.16.040Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundaçãoM30,0811.16.060Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estruturaM30,0210.01.040Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPaKG0,4817.02.020ChapiscoM21,12	06.02.020         Escavação manual em solo de 1³ e 2³ categoria em vala ou cava até 1,5 m         M3         1,38         50,25           06.11.040         Reaterro manual apiloado sem controle de compactação         M3         1,00         R\$           15.63         R\$         15.63         R\$           07.10.020         Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle         M3         0,38         R\$           11.18.040         Lastro de pedra britada         M3         0,06         R\$           139.27         R\$         139.27           09.01.020         Forma em madeira comum para fundação         M2         0,42         R\$           14.02.030         Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum         M2         1,02         R\$           14.20.010         Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado         M3         0,03         R\$           14.20.010         Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado         M2         0,56         R\$           10.02.020         Forma plana em compensado para estrutura convencional         M2         0,56         R\$           11.03.090         Concreto preparado no local, fck = 20 MPa         M3         0,10         R\$           11.04.040         Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estr





		:	Warn.			
16					709,84	26,46
1261.14.03.02. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	R\$ 15,97	R\$ 19,05
1261.14.03.02. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	704,00	R\$ 0,19	R\$ 166,17
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM				
1261.14.03.03. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 14,41	R\$ 30,25
1261.14.03.03. 02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	R\$ 50,25	R\$ 43,07
1261.14.03.03. 03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	R\$ 15,63	R\$ 9,71
1261.14.03.03. 04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,19	R\$ 5,92	R\$ 1,40
1261.14.03.03. 05	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,03	R\$ 139,27	R\$ 5,19
1261.14.03.03. 06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 86,98	R\$ 22,69
1261.14.03.03. 07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 103,64	R\$ 69,53
1261.14.03.03. 08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 20,31
1261.14.03.03. 09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 177,20	R\$ 61,64
1261.14.03.03. 10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	R\$ 13,86	R\$ 28,58
1261.14.03.03. 11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,06	R\$ 426,80	R\$ 31,81





1261.14.03.03. 12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,04	R\$ 141,22	R\$ 7,02
1261.14.03.03. 13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	R\$ 97,54	R\$ 2,42
1261.14.03.03. 14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 11,27	R\$ 3,36
1261.14.03.03. 15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 5,92	R\$ 4,12
1261.14.03.03. 16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01	R\$ 709,84	R\$ 8,82
1261.14.03.03. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	R\$ 15,97	R\$ 9,52
1261.14.03.03. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00	R\$ 0,19	R\$ 83,09
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				
1261.14.03.04. 01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 75,54	R\$ 93,84
1261.14.03.04. 02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	R\$ 92,64	R\$ 575,43
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS				
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 n.m. inclusive conexões	M	31,40	R\$ 76,09	R\$ 2.968,14
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO				
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	R\$ 178,63	R\$ 221,91
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	R\$ 209,45	R\$ 260,20





		Sall Sall			
50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	R\$ 549,11	R\$ 682,16
97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	R\$ 11,50	R\$ 42,86
	AREA EXTERNA			SUB-TOTAL	R\$ 87.258,16
	REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA			Resident (IIII)	
33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	R\$ 32,78	R\$ 9.979,48
	ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				
	PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				
25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76	R\$ 1.127,67	R\$ 2.465,59
	ESCADA MARINHEIRO				
24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	М	1,90	R\$ 749,19	R\$ 1.768,37
24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	М	4,50	R\$ 1.180,68	R\$ 6.600,41
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	R\$ 39,63	R\$ 536,63
	VENTILACAO PERMANENTE				
	VENEZIANA INDUSTRIAL				
24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	R\$ 274,87	R\$ 12.730,04
	PAVIMENTO EXTERNO				
	97.02.194 33.03.750 25.02.020 24.03.060 24.03.080 33.11.050	97.02.194 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme  AREA EXTERNA  REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA  Verniz acrílico  ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA  PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)  25.02.020 Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida  ESCADA MARINHEIRO  24.03.060 Escada marinheiro (galvanizada)  24.03.080 Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')  33.11.050 Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  VENTILACAO PERMANENTE  VENEZIANA INDUSTRIAL  24.01.120 Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	97.02.194 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme  AREA EXTERNA  REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA  33.03.750 Verniz acrílico M2  ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA  PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)  25.02.020 Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida M2  ESCADA MARINHEIRO  24.03.060 Escada marinheiro (galvanizada) M  24.03.080 Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T') M  33.11.050 Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo M2  VENTILACAO PERMANENTE  VENEZIANA INDUSTRIAL  24.01.120 Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	97.02.194 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme  AREA EXTERNA  REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA  33.03.750 Verniz acrílico M2 245,06  ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA  PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)  25.02.020 Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida M2 1,76  ESCADA MARINHEIRO  24.03.060 Escada marinheiro (galvanizada) M 1,90  24.03.080 Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T') M 4,50  33.11.050 Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo M2 10,90  VENTILACAO PERMANENTE  VENEZIANA INDUSTRIAL  Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	50.10.140 Extintor manual de gas carbónico 5 BC - capacidade de 6 kg  97.02.194 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme  NREVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA  33.03.750 Verniz acrílico  ESQUADRIA METALICAS (RESERVATORIOS)  Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida  ESCADA MARINHEIRO  24.03.060 Escada marinheiro (galvanizada)  ESCADA MARINHEIRO  24.03.080 Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')  M 4,50  R\$ 1.180,68  R\$ 33.11.050 Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo  M2 37,28  R\$ 24.01.120  Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro





1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	мз 🐧	2.93	R\$ 816,06	R\$ 3.031,24
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,99	R\$ 139,27	R\$ 517,32
1261.19		VEGETAÇÃO RASTEIRA				
1261.19.01	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	249,50	R\$ 11,59	R\$ 3.592,37
1261.20		FECHAMENTO/CERCA				
1261.20.01	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2´, montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	134,00	R\$ 211,65	R\$ 35.232,99
1261.20.02	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00	R\$ 579,77	R\$ 10.803,72
1261,21		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA			SUB-TOTAL	R\$ 2.501,22
1261.21.01		SINALIZACOES				
1261.21.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	R\$ 130,81	R\$ 1.147,29
1261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	R\$ 12,33	R\$ 30,64
1261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 616,08	R\$ 765,36
1261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	R\$ 449,12	R\$ 557,94
1261.22		LIMPEZA			SUB-TOTAL	R\$ 4.085,02





1261.22.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA				_
1261.22.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	 M2	280,33	R\$ 11,73	R\$ 4.085,02
				3 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		R\$ 979.398,81
FONTE:		im 185 - NÃO DESONERADO RÇO/2022 - NÃO DESONERADO				



### ANEXO IX CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE

LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE JACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP

Item	Item Eventos		Percen tual dos			-	MÊS										
		Serviço s	Serviço s	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
4.0	INSTALACOES	R\$	0.000/	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
1.0	INICIAIS	7.998,3	0,82%	R\$ 7.998 ,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$.0,00	R\$ 0,00								
																1	
2.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 121.35	12,39%	10 <b>0.0</b> %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%		
	INFRAESTROTORA	9,93		R\$ 121.3 59,93	1 W W	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
																]	
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 404.13	41,26%	0, <b>00</b> %	33,83%	33,33%	33,33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
		7,55		<b>R\$</b> 0,00	R\$ 134.712,5	R\$ 134.712,5	R\$ 134.712,5	R\$ 0,00									





	1	1			,											-
					2	2	2									
		R\$														
4.0	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	109.39	11,17%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	ARCATIVIERIVA	8,22		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.699,11	R\$ 54. 11	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
		nć														]   [
5.0	5.0 ESQUADRIA	R\$ 91.366,	9.33%	0%	0%	0%	0%	094	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	
	METALICA	35		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ U.S.	R\$ 45.683,17	R\$ 45.683,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1
		R\$														]
6.0	LOUCAS, METAIS E	39.648,	4,05%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50,00%	50,00%	0,00%	
	ACESSORIOS	64		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	\$ 0,00	<b>FC 0</b> ,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.824,32	R\$ 19.824,32	R\$ 0,00	
		R\$								- 30						111
7.0	ELETRICA	79.540,	8,12%	0%	0%	0	0%	0%	0,00%	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0%	0%	
		13	·	R\$ 0,00	R\$ 0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<b>P.</b> 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		R\$						a na hi ki								1
8.0	HIDRAULICA	32.105,	3,28%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		29	,	R\$ 0,00	R\$-0,00	R\$ 16.052.65	#\$ <b>16</b> .052,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		D¢.													عارا	1
9.0	AREA EXTERNA	R\$ 87.25 <b>8,</b>	8.91%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	
		16		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.629,08	R\$ 43.629,08	R\$ 0,00	
10.0	ACESSIBILIDADE	R\$	0,26%													.5-1 (67)
10.0	AREA EXTERNA	2.501,2	U,Zb%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	





										900					
		2		%											
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.501,22
11.0	LIMPEZA	R\$ 4.085,0	0,42%	0,00 %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		2		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.085,02
	R\$			R\$ 129. 358, 23	R\$ 134.712,5 2	R\$ 150.765,1 6	R\$ 150.765,1	R\$ 54.699,11	R\$ 54,699,11	R 26.513,38	R\$ 72.196,55	R\$ 72.196,55	R\$ 63.453,40	R\$ 63.453,40	R\$ 6.586,24
	(%)			13,2 1%	13,75%	15,39%	15,39%	5,58%	5,58%	2,71%	7,37%	7,37%	6,48%	6,48%	0,67%
F	R\$ Acumulado	\$ 979.39 8,81		R\$ 129. 358, 23	R\$ 264.070,7 5	R\$ 414.835,9	565.601.0 7	620.300 g	<b>674</b> .999,3	R\$ 701.512,6 7	R\$ 773.709,2 2	R\$ 845.905,7 7	R\$ 909.359,1 7	R\$ 972.812,5 7	R\$ 979.398,8 1
(1	% ) Acumulado		100,00 %	13,2 1%	26,96%	42,36%	57,75%	69,33%	68,92%	71,63%	79,00%	86,37%	92,85%	99,33%	100,00%

Evandro Nogueira Kaam

Chefe de Divisão de Engermaria

CREA nº 50632 549-5





DATA BASE:

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO CASA CIVIL

SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS

ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

DEPART MENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

BOLETIM CDHU 185 NÃO DESONERADO

OBJETO:

Construção de Unidado básica

PRAZO PROPOSTO

INÍCIO: data da assinatura do convênio.

FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do

### CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

		1ª ET	APA 360 DIAS	2º E1 PERIODO		
ITEM	SERVIÇO UNIDADE	Prazo de liberação: em 30 dias após a conclusão da	PRAZO DE EXECUÇÃO 330 DIAS	Prazo de liberação: em 30 dias após a conclusão da	PRAZO DE EXECUÇÃO 330 DIAS	TOTAL





			etapa		étésa			
	INCTALAÇÃES INUCIAIS	M2		10,00				10,00
1	INSTALAÇÕES INICIAIS	R\$		7.998			R\$	7.998,3
2	INCOACCEDUTION	M2		80,33		7		280,33
2	INFRAESTRUTURA	R\$		121.359,93	·		R\$	121.359,9
3	CLIDEDECTDUTUDA	M2		562, 9				562,79
3	SUPERESTRUTURA	RŞ.		404.137,55			R\$	404.137,
4	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	M2				397,80		397,80
7	NEVESTIMENTOS AREA INTERNA	R\$				109.398,22	R\$	109.398,2
	ECOMADDIA METALICA	M2	1			95.71		95,/1
5	ESQUADRIA METALICA	RŞ			<u> </u>	91.366,35	R\$	91.366,
	LOUGAS METALS S ACCCODIOS	M2	/ 🔻	**		5,70		5,
6	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS	R\$		<b>`</b>			R\$	39.648,
7	ELETRICA	M		<b>TAN.</b> 1		1.100,00		1.100,00
,	ELETRICA	R\$				79.540,13	R\$	79.540,
8	HIDRAULICA	M	***			31,40		31,40
0	HIDRAGLICA	A5		<b>)</b>		32.105,29	R\$	32.105,2
9	AREA EXTERNA	M2		~		245,06		245,06
,	ANEA EXTENIVA	R\$				87.258,16	R\$	87.258,:
10	ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA	R\$				7,06		/,0
10	ACCOSIDICIONOS ARCA EXTERNA	RS				2.501,22	R\$	2.501,2
11	LIMPEZA	M2 W				280,33		280,33
	LIVII CEA	K\$				4.085,02	RŞ.	4.085,0
RECURSO	S ESTADUAL		417.500,00		417.500,00	835.000,00		
RECURSO	S PRÓPRIO		115.995,78		28.403,04	144.398,81		
TOTAL			533.495,78		445.903,04	979.398,81		

















GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

#### **TERMO DE CONVÊNIO 102186/2022**

CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, POR MEIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, ESTA POR SUA SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS, E O MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE.

Aos 14 dias do mês de junho de 2022, o Estado de São Paulo, por intermédio de sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, neste ato representada pelo Titular da Pasta, nos termos da autorização constante do Decreto nº 61.229, de 17 de abril de 2015, combinado com o Decreto nº 64.059, de 1º de janeiro de 2019 e do despacho publicado no DOE de 11/06/2022, doravante designado ESTADO, e o Município de SÃO ROQUE, inscrito no CNPJ/MF sob nº 70.946.009/0001-75, neste ato representado pelo seu Prefeito MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO, doravante designado apenas MUNICÍPIO, com base nos dispositivos constitucionais e legais vigentes, celebram o presente convênio, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei Estadual nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, e em conformidade com as dáusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O presente convênio tem como objeto a transferência de recursos financeiros para Edificação, de acordo com o correspondente plano de trabalho, que integra o presente instrumento.

PARÁGRAFO ÚNICO: O Secretário de Desenvolvimento Regional, após manifestação favorável do responsável pela Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais, amparada em pronunciamento do setor técnico da Unidade, poderá autorizar modificações incidentes sobre o plano de trabalho de que trata o "caput", para sua melhor adequação técnica ou financeira, vedadas a alteração do objeto do ajuste ou acréscimo de valor.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONVÊNIO: O controle e a fiscalização da execução do presente ajuste incumbirão, pelo ESTADO, à Secretaria de Desenvolvimento Regional, por sua Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais (SDR/SCMENG), e, pelo MUNICÍPIO, ao seu representante para tanto indicado.

<u>CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES:</u> Para a execução do presente convenio, o ESTADO e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

#### I - COMPETE AO ESTADO:

- a) analisar e aprovar a documentação técnica e administrativa exigida previamente à celebração do convênio, bem assim as prestações de contas dos recursos repassados e os laudos de vistoria técnica da obra;
- b) supervisionar a execução da obra objeto do presente convênio, de responsabilidade técnica do MUNICÍPIO;
- c) repassar recursos financeiros ao MUNICÍPIO, de acordo com as cláusulas quarta e quinta do presente convênio;

#### II - COMPETE AO MUNICÍPIO:

- a) executar, direta ou indiretamente, sob sua exclusiva responsabilidade, a obra de que cuida a cláusula primeira deste convênio, com inicio no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de assinatura do presente instrumento, em conformidade com o plano de trabalho e com observância da legislação pertinente, bem como dos melhores padrões de qualidade e economia ablicáveis à espécie;
- b) cumprir o disposto na Lei estadual nº 9.938, de 17 de abril de 1998, com relação à acessibilidade para pessoas com deficiência;
- c) aplicar os recursos financeiros recebidos do ESTADO exclusivamente para os fins aludidos no presente convênio;











- d) colocar à disposição do ESTADO a documentação referente à aplicação dos recursos financeiros, permitindo ampla fiscalização do desenvolvimento da obra objetivada neste ajuste;
- e) prestar contas da aplicação dos recursos financeiros recebidos, conforme Manual de Orientação fornecido pelo ESTADO, sem prejuizo do atendimento às instruções específicas do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;
- g) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros, resultantes da execução do objeto do presente convênio, e por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros, isentando o ESTADO de qualquer responsabilidade;
- h) colocar e manter placa de identificação, de acordo com o modelo oficial fornecido pelo ESTADO.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A prestação de contas a que se refere a alínea "e" do inciso II desta cláusula será encaminhada pelo MUNICIPIO ao ESTADO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos recursos financeiros, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro, e será encartada aos autos do processo correspondente para exame por parte do órgão competente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente convênio, não tendo ocorrido a utilização total dos recursos financeiros recebidos do ESTADO, fica o MUNICÍPIO obrigado a restituir, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias contados da data do evento, sob pena de imediata instauração da tomada de contas especial do responsável, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas das aplicações financeiras, acrescidos da remuneração da caderneta de poupança, computada desde a data do repasse e até a data da efetiva devolução, devendo encaminhar o respectivo comprovante de depósito bancário à Secretaria de Desenvolvimento Regional.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O ESTADO informará o MUNICÍPIO sobre eventuais irregularidades encontradas na prestação de contas, as quais deverão ser sanadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento desta comunicação, aplicando-se o mesmo procedimento do parágrafo anterior no caso de recohimento de valores utilizados indevidamente.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR: O valor do presente convênio é de R\$ 979.398.81 (novecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) dos quais R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais), de responsabilidade do ESTADO e o restante de responsabilidade do MUNICIPIO

CLÁUSULA QUINTA - DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS: Os recursos de responsabilidade do ESTADO serão repassados ao MUNICÍPIO, após a expedição da ordem de serviço, em conformidade com Decreto nº 66.173 de 26 de outubro de 2021, e Plano de Trabalho, desde que atendidas as formalidades legais e regulamentares vigentes, nas seguintes condições:

- 1ª parcela: no valor de R\$ 417.500.00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a expedição da ordem de serviço;
- 2ª parcela: no valor de R\$ 417.500.00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a aprovação da prestação de contas da etapa;

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Não será repassado ao MUNICÍPIO qualquer recurso de responsabilidade do ESTADO que ultrapasse o valor total necessário à conclusão do objeto e de cada uma das etapas previstas no plano de trabalho.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Deverá o MUNICÍPIO, como condição prévia à transferência de qualquer recurso do Estado, fornecer documentação que comprove o custo efetivo final para a execução do objeto do presente convênio.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DE SUA APLICAÇÃO: Os recursos de responsabilidade do ESTADO a serem transferidos ao MUNICIPIO são originários do Tesouro do Estado e onerarão a Natureza da Despesa 4.4.40.51.01 - Transferências à Municípios - Obras, Código 29.01.18 - Subsecretaria de Convênios com Municípios e











GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

Entidades não Governamentais, Programa de Trabalho Resumido 04.127.2928.4477.000 - Articulação Municipal e Consórcio de Municípios, dotação orçamentária do corrente exercício da SDR/SCMENG, ao passo que os recursos a cargo do MUNICÍPIO onerarão a natureza de despesa nº 449051.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os recursos transferidos pelo ESTADO ao MUNICÍPIO, em função deste ajuste, serão depositados em conta vinculada ao convênio, no Banco do Brasil S.A., devendo ser aplicados, exclusivamente, na execução do objeto deste convênio.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO O MUNICÍPIO deverá observar ainda:

- 1. no período correspondente ao intervaio entre a liberação dos recursos e a sua efetiva utilização, estes deverão ser aplicados, por intermédio do Banco do Brasil S.A., em caderneta de poupança, se a previsão do seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado abento, lastreada em títulos da divida pública, quando a utilização dos recursos verificar-se em prazos inferiores a um mês;
- 2. as receitas financeiras auferidas serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, na execução da obra objeto deste ajuste;
- 3. quando da prestação de contas de que trata a cláusula terceira, inciso II, alínea e, deverão ser apresentados os extratos bancários contendo o movimento diário (histórico) da conta, juntamente com a documentação referente à aplicação das disponibilidades financeiras, a serem fornecidos pelo Banco do Brasil S.A.;
- 4. o descumprimento do disposto neste parágrafo obrigará o MUNICÍPIO à reposição ou restituição do numerário recebido, acrescido da remuneração da cademeta de poupança no período, computada desde a data do repasse e até a data do efetivo depósito;
- as notas fiscais/faturas ou comprovantes de despesas efetuadas serão emitidas em nome do MUNICÍPIO, devendo mencionar o número deste Convênio.

PARÁGRAFO TERCEIRO Compete ao MUNICÍPIO assegurar os recursos necessários à execução integral do objeto a que se refere este convênio, nos termos do artigo 116, § 1º, inciso VII, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente convênio é de 720 ( setecentos e vinte ) dias contados da data de sua assinatura.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Havendo motivo relevante e interesse dos participes, o presente convênio poderá ter seu prazo de execução prorrogado, mediante termo aditivo e prévia autorização do Secretário de Desenvolvimento Regional, observado o limite máximo de 5 (cinco) anos de vigência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A mora na liberação dos recursos, quando devidamente comprovada nos autos, ensejará a prorrogação deste convênio, desde que autorizada pelo Titular da Pasta, pelo mesmo número de dias de atraso da respectiva liberação, independentemente de termo de aditamento.

CLÁUSULA OITAVA - DA DENÚNCIA E DA RESCISÃO: Este convênio poderá ser denunciado pelos partícipes, mediante notificação prévia com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, e será rescindido por infração legal ou descumprimento de qualquer de suas cláusulas, promovendo-se, nessas duas hipóteses, ao competente acerto de contas.

CLÁUSULA NONA - AÇÃO PROMOCIONAL: Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do presente convênio, deverá ser, obrigatoriamente, consignada a participação do Estado de São Paulo, por sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, obedecidos os padrões estipulados por esta última, ficando vedada a utilização de nomes simbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos, nos termos do § 1º do artigo 37, da Constituição Federal.













GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO: Fica eleito o Foro da Comarca da Capital para dirimir litígios oriundos da execução deste convênio, após esgotadas as instâncias administrativas.

E, por estarem de acordo, assinam o presente Termo digitalmente, acompanhado por duas testemunhas.

São Paulo, 14 de junho de 2022

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO Prefeito PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO ROQUE

JESSE JAMES LATANCE Subsecretário SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICIPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

> RUBENS EMIL CURY Secretário de Estado GABINETE DO SECRETÁRIO





Assinado com senha por: RUBENS EMIL CURY - 14/06/2022 às 09:40.56
Assinado com senha por: JESSE JAMES LATANCE - 13/06/2022 às 14:33.57
Assinado com senha por: MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO - 13/06/2022 às 14:14:58
Documento N°. 050236A1398732 - consulta é autenticada em.
https://demandas.spsempapel.sp.gov.br//demandas/documento/050236A1398732



### **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

### Compras e Licitações

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"



Αo

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente.

Ref. Tomada de Preços n.º 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.

Encaminho o processo acima com a minuta de edital elaborada, para conhecimento e manifestação quanto ao disposto nos itens relacionados a:

- 1) Condições de pagamento;
- 2) Parcela de maior relevância;
- 3) Instalações Iniciais e Mobilizações;
- 4) Verificar se será necessário constar no item 13 do edital, DA ASSINATURA DO CONTRATO, "Certidão constando a regularidade perante os seguintes órgãos federais, conforme exigência da portaria interministerial nº 424, que deverão ser emitidas na data da assinatura do contrato firmado com a empresa vencedora do certame"
- 5) Indicação do gestor do contrato: O gestor possuirá todos os poderes de gerenciamento do ajuste, supervisão e avaliação, acompanhamento da execução contratual, incluindo notificação e requisição de documentos à contratada;
- **6)** Indicação do fiscal: O fiscal ficará responsável pelo acompanhamento das obras, fiscalizando a execução dos serviços de acordo com o contrato.

São Roque, 09 de agosto de 2022.

Vinícius José Camargo Piccirillo
Diretor do Departamento de Administração





#### DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

São Roque, 17 de Agosto de 2022

#### **MEMORANDO № 116/2022 - DC**

Ao Departamento de Administração A/C Vinícius José Camargo Piccirillo

Ref.: Tomada de Preços nº 021/2022 – Contratação de empresa especializada para construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP.

Senhor Diretor,

Conforme solicitado, seguem as verificações dos itens pertencentes à minuta de edital:

- 1. Condições de pagamento: substituir o nome "CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO" por "CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO" no item 10.1, para que haja conformidade com anexo IX;
- 2. Parcela de maior relevância: *de acordo;*  $\vee$
- 3. Instalações iniciais e mobilizações: *não dispõe;*
- 4. Certidão constando a regularidade perante os órgãos federais, conforme exigência da portaria interministerial nº 424, que deverão ser emitidas na data da assinatura do contrato firmado com a empresa vencedora do certame: **será necessário**;
- 5. Indicação do fiscal: Eng.º Jefte Segura Pereira Fiscal de Obras do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente;
- 6. Gestor do contrato: Eng.º Gabriela Lambiazzi Chefe de Divisão do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente.

Atenciosamente,

Eng.ª Gabriela Lambiazzi

Divisão de Convênios

Departamento de Planejamento





#### À Assessoria Jurídica

Ref. Tomada de Preços n.º 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky — São Roque/SP.

Sr. Diretor,

Encaminho o processo com a minuta do edital elaborada para análise e parecer.

São Roque, 18 de agosto de 2022.

Vinícius José Camargo Piccirillo
Diretor do Departamento de Administração



#### **DEPARTAMENTO JURÍDICO**



Αo

DA – Departamento de Administração

Ilmo. Sr. Diretor

#### **PARECER**

Favor inserir os itens nos referidos editais:

06.2.4.3 - Como condição para assinatura do contrato, a comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, profissional com capacidade técnica para execução dos serviços de característica semelhantes, através de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados do Certificado de Acervo Técnico - CAT, a partir de arquivo na entidade profissional competente - CREA ou CAU, mediante a apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.

06.2.4.5.1 — A comprovação de vínculo(s) do(s) responsável(is) técnico(s) do(s) atestado(s) referidos no item 06.2.4.3, com a empresa, deverá apresentar como condição de habilitação a apresentação de declaração formal de disponibilidade do pessoal técnico, conforme declaração disponibilizada no anexo deste edital.

06.2.4.5.2 – A efetiva comprovação de vínculo(s) do(s) responsável(is) técnico(s) do(s) atestado(s) referidos no item 06.2.4.3, com a empresa, deverá ser efetivamente demonstrado, nos moldes do item 06.2.4.5, como condição de assinatura do contrato.

Alterar a redação do item 06.2.4.6:

06.2.4.6 - Como condição de assinatura do contrato, a Indicação das instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.

Ainda, Inserir os itens no edital:

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE



#### **DEPARTAMENTO JURÍDICO**



06.2.4.6.1 - Como condição de habilitação, a apresentação de declaração formal de que possui instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, nos termos da declaração mencionada no item 06.2.4.5.1.

Por fim, encaminho anexo ao presente parecer, minuta de declaração de disponibilidade técnica, a ser anexada ao edital do mencionado certame.

Por fim, orienta-se ao setor a alterar todas as minutas dos novos editais a serem elaborados.

É o parecer, que submeto à superior consideração do llustre Diretor do Departamento de Administração, s.m.j.

São Roque, 23 de agosto de 2022.

BRIAN VIEIRA

CHEFE DA DIVISÃO JUDICIAL

OAB/SP nº 406.711



### **DEPARTAMENTO JURÍDICO**



### ANEXO [XXX]

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A Prefeitura de Municipal da Estância Turística de São Roque [citar modalidade; exemplo: Tomada de Preços] nº/20						
[inserir nome da empresa], [inserir qualificação completa], por meio de seu representante legal, Sr.(a) [inserir nome do representante], [inserir qualificação completa], <b>DECLARA</b> , para os fins previstos no Edital, que possui e manterá em seu quadro permanente de pessoal, durante toda a vigência do Contrato, profissionais detentores de qualificação técnica, assim como possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamento e materiais, para execução do objeto da presente licitação, possuindo instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.						
E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.						
, em						
[ Dados da Declarante: Razão Social e Carimbo do CNPJ ]						

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE





### COMPROVANTE DE RETIRADA DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS nº. 021/2022 Data XX/XX/2022 às XX/XX horas

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnicas e quantidades contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que ficam como parte integrante ao Edital.

DADOS DO INTERESSAD	O:		
Nome:			
RG:	cargo	- f ıção	
Email			
Empresa:			
CNPJ:			
Endereço:			
Fone:		obs	
O adquirente, a ma qu	alk ado, que ubscreve	a nresente, declara.	nor este e na melhor
	ONFER E RETIROU, tod		
	testando que foram forr		
suficientes para elabora para habilitação	da proposta comerci	al, bem como dos do	cumentos necessários
	Comissão Permanen	te de Licitações	
	Adquirente - a	ssinatura	
	São Roque	le	de 2022.

TOMADA DE PREÇOS № 019/2022





#### EDITAL N. 9261/2022

Tipo de Licitação: Menor Preço Global;

Regime de Execução: Empreitada por preço unitário;

Recebimento dos envelopes documentação e proposta: Rua São Paulo, 966 - Bairro Taboão

- São Roque - SP, Setor de compras, até as XXIXX hs do dia XX/XX/2022.

### 01 - INTRODUÇÃO

Essa Tomada de Preços será regida pelas normas da Lei Federal no. 8.666/93 com suas alterações, inclusive quanto aos casos omissos, pela Lei Complement aderal nº 123/06, com alterações da Lei 147/2014, Decreto Municipal 7034/2010, Decreto Federal nº 538/2015 e pelas disposições deste edital.

**02: OBJETO:** Contratação de empresa especializada, ara construção de Estaco Saúde (UBS) Maylasky – São Roque/SP, com fornecimento de material, equamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnics e quantida e contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que fram como parte integrante ao Edital.

### 03 – DO VALOR ESTIMADO E DA DO AÇÃO CAMENTÁRI

- 03.1. O valor total estimado para esta con ratação \$379.398,81 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e setenta e nove mil trezentos e no esta contratação \$350.50 (novecentos e no esta contratação e no esta c
- **03.2**. As despesas como objeto la Tomada de Preços, correrão por conta das dotações **2022/2023**:
- Ficha 716 15 35.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 002 Transferências e Convênts Estaduais Vinculados Obras e Instalações
- Ficha 716 K. 20,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 001 Tesouro Obras e Instalações
- R\$ 134.398,81 Contrapartida para o exercício de 2023

#### 04. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- **04.1** Somente poderão participar desta licitação:
- **04.1.1** Empresas interessadas devidamente inscritas no cadastro municipal de fornecedores desta Prefeitura, cujo certificado esteja válido na data de abertura desta Tomada de Preços e compatível com objeto desta licitação, ou aquelas que atenderem a





todas as exigências para cadastramento, até o 3º dia útil anterior da data de entrega dos envelopes, ou seja, até o dia XX/XX/2022.

- **04.1.1.1** A relação de documentos para cadastro poderá ser obtida no site da Prefeitura, no endereço www.sãoroque.sp.gov.br, ou através do telefone 4784-8542.
- **04.1.2** Além de atender os itens acima, a empresa deverá ter objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.
- 04.2 É vedada a participação na licitação ao interessado que:
- **04.2.1** Tenha para tanto constituído consórcio ou dalquer que si i sua forma de constituição;
- **04.2.2** Estejam **suspensas** de participar el licitações, no ermos do artigo 87, inciso III da lei 8666 de 1993.
- **04.2.3** Tenham sido **declaradas inicipeas**, nos teritos do artigo 87, inciso IV, da lei 8.666 de 1993.
- **04.2.4** Tenha entre pécios alguem que seja servidor público ou dirigente da Prefeitura da Estância Tárística le São Roga.
- **04.2.5** To tha entre sus sócios alguém que seja membro da Comissão Permanente de Licitações, pressiro ou da suipe de Apoio.
- 94.2.6- Tenha e se seus Funcionários, Controladores, Dirigentes ou Sócios, o Prefeito o Prefeito, que quer Diretor ou Vereador da Prefeitura da Estância Turística de São Roque.
- **04.2.7** Estejam **l'incedidas** de licitar e contratar com o Município de São Roque, nos termos do art. 7º nos termos da lei 10.520 de 2002.
- **04.2.8** Estejam em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- **04.2.9** Estejam impedidas de licitar e contratar com o Poder Público, na forma do art. 10, da Lei nº 9.605 de 1998.





- **04.3** As microempresas ou empresas de pequeno porte, que desejarem usufruir do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 deverão apresentar, obrigatoriamente, **DECLARAÇÃO** de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo IV** deste Edital, **DENTRO** do envelope de documentação.
- **04.4-** A falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar 123, de 2006 com alterações da Lei Complementar 147/2014, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante, se o forma a ser constatado durante o trâmite da licitação.
- **04.5** A falta da declaração de enquadramento da empresa proponente como micro empresa ou empresa de pequeno porte, ou sua imperfeição, da conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente na perda dos benefícios da Lei applementar 123, de 2006, salvo se a própria licitante desistir de sua para tipação no cerame na sessão pública de abertura da licitação, retirando seus envelopes.

### 05 - DA REPRESENTAÇÃO ANTES DA SESSIO DE ABERTUR

- **05.1** Na sessão de abertura, as expresas reticipant s poderão se fazer representar diretamente, por um diretor ou um de seus soci dou indiretamente por meio de um procurador.
- **05.1.2** Quando a empresa se fize representar por um diretor, ou um de seus sócios, deverá ser apresentado o respecto contrato social ou equivalente, devidamente autenticado por cartório competento, podento inclusivo ser na forma digital ou autenticação pela Comissão de Licitação mediante apresento da via original.
- **05.1.3** Lando a empresa fizer representar por um procurador, deverá ser apresentada procuração publicado particular, devidamente assinada por quem detenha poderes para tanto. As procurações poderão ser apresentadas no original ou cópia reprográfica devidamente autoriticada, podendo inclusive ser na forma digital. Neste caso também deverá ser apresentado contrato social da empresa ou equivalente, a fim de que seja possível à Comissão, ter ciência dos poderes afetos a quem outorgou a procuração, tais documentos poderão ainda ser autenticados pela Comissão de Licitação, mediante a apresentação da via original.
- **05.1.4** Os contratos sociais ou equivalentes e as procurações para efeito de representação, acompanhados respectivamente da cédula de identidade do diretor ou sócio da empresa ou do procurador serão apresentados em separados à Comissão de Licitação, que os examinará no início da sessão, antes da abertura do Envelope n.º 1 (Documentação).





- **05.1.5** As cópias dos contratos sociais ou equivalentes e as procurações serão retidas pela Comissão de Licitação e juntadas ao processo licitatório.
- **05.1.6** Durante os trabalhos só será permitida a manifestação de representantes legais cadastrados das empresas participantes, que constará, se for o caso, em ata. A falta de representação em uma sessão ou fase da Tomada de Preços, por ausência ou documentos incompletos ou irregulares, não impedirá que as licitantes regularizem a sua representação nas demais fases ou sessões da licitação.

### 06 - ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO

- 06.1 No envelope documentação deverá constar:
- **06.1.1** Certificado de Registro Cadastral expedido pel Prefeitura da Estância Turística de São Roque, dentro do prazo de validade, e compatí el conse objeto da libitação, mediante apresentação de original ou cópia reprográfica de idamente abouticada.
- <u>06.1.2 Ficarão isentos da apresentação os documentos de habilitação que constem como condição para a emissão CRC os licital tes previamente cadastrados.</u>
- 06.1.3 Na hipótese de os documento estarem fencidos na data estabelecida no preâmbulo deste edital, estes deverão ser apresentados independentemente da vigência de sua inscrição no Cadastro de Sua Aprendente da Prefeitura Municipal de São Roque.
- 06.2 No envelope DOC MENTAÇÃO também deverá contar os seguintes documentos:

### 06.2.1 - Han Habilitaça Jurídica:

- **06.2.1.1** Reque mento de empresário, com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado
- **06.2.1..** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se cratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado.
- **06.2.1.3** No caso de alterações contratuais não será necessária a apresentação de todas as alterações, desde que através daquelas apresentadas se possa ter uma visão completa e atual da situação jurídica da licitante, como também poderá ser apresentado o instrumento consolidado;





**06.2.1.4** – Caso os documentos do item 06.2.1 já tenham sido entregues por ocasião dos cadastros para representação na sessão, ficará o licitante dispensado de apresenta-los no envelope documentação.

#### 06.2.2- Para Qualificação Econômico-Financeira:

- **06.2.2.1** Prova de ter a empresa totalmente integralizada e registrada na Junta comercial, capital social igual ou superior a R\$ 97.939,88 (noventa e sete mil novecentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos) <u>ou ainda</u> patrimônio líquido na mesma proporção, nos termos do § 3º do artigo 31 da Lei 8.666/93.
- **06.2.2.2** Balanço Patrimonial do último exercício social, já el gíveis e aprese cado forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sa substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- **06.2.2.3** A boa situação financeira da licitante será aferida per observância, dos índices apurados pela fórmula abaixo, cujo cálculo deverá ser lemonstrado en documento próprio.

ILG - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL: >1,00

ILG = Ativo Circulante + Realizatel a Long Prazo.

Passivo Circulante + Exigível à Longo

ILC - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORNENTE: > 1,00

ILC = Ativo Circulante

Passivo Circulante

GRAU DE ENDIVILAN NTO <0,5

GEG = Passivo Circu ante Exigível a Longo Prazo

- **06.2.4** Ceridão negativa de Falência e Concordata (Recuperação Judicial e Extrajudicial), expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante, expedida com data não superior a 60 (sessenta) dias que antecederem a abertura das propostas.
- **06.2.2.5** Caso a licitante apresente a Certidão Positiva de concessão de Recuperação Judicial ou extrajudicial, será necessária a apresentação do Plano de Recuperação Judicial ou extrajudicial, já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira;
- **06.2.2.6** Nos termos do verbete de súmula nº 50, do E. TCE/SP, a licitante que estiver com Plano de Recuperação Judicial ou extrajudicial homologado pelo juízo





competente não se exime de apresentar os demais documentos de habilitação econômicofinanceiro previstos neste edital.

#### 06.2.3. Para Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- 06.2.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
- **06.2.3.2** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes **estadual ou municipal,** relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- 06.2.3.3 Prova de Regularidade para com a Fazenda Fe era Municipal do domicílio ou sede da licitante, dentro do prazo de validade;
- **06.2.3.3.1** A prova de regularidad com a Fazenda Fideral e o INSS, compreendendo a Receita Federal do Brasil e a Procurador Geral da Fizenda Nacional, deverá ser feita mediante a apresentação da Cartidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tritados Federais e à Dívida Ativa da União.
- 06.2.3.3.2 Prova de Regularia le de débi o com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos libita incidentes sobre o objeto desta licitação.
- **06.2.3.4** A nor de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), prediante por oresentação do Certificado de Regularidade Fiscal **CRF**, dentro do prazo de validado:
- 06.2.3.5 P ova Inexist ncia de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, (Lei 12 00/01) de 07/01, (Lei 12 00/01), mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistis (Chia 10 nos termos do Título VII-A, acrescido à Consolidação das Leis do Trabalho, aprevada pero Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 (NR) ou Certidão Positiva com efei os de Negativa, dentro do prazo de validade.
- **06.2.3.6** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de **assinatura do contrato**;
- 06.2.3.7 As microempresas e empresa de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;



- **06.2.3.8** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de **cinco dias úteis**, para as ME e EPP, a contar da **declaração de vencedor do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério desta Prefeitura, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa:
- **06.2.3.9** A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na **decadência do direito de firmar o contrato**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos de est. 4º, inciso XXIII, da Lei Federal nº. 10.520/02.
- **06.2.3.10** Declaração da empresa de que não rossui, em seu pladro de pessoal, empregado (s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em traba o noturno, per voso ou insalubre e, menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer tra alho, se o na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII. da Constituição Federal e artigo 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93, conforme modelo **Analil.**
- **06.2.3.11** Declaração da empres, que não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração A blica, D. La ou Indirem e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer este as da harração Não se encontra, nos termos da legislação em vigor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação pa presente ou a eventual contratação que deste procedimento possa correr, nos termos disposto no § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho la 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, conforme mode do Anexo

#### 06.2.4. Para Qua fica o Técnica

- **06 2.4.1.** de registro ou inscrição da empresa, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia **CREA** ou Conselho Regional de Arquitetura **CAU**, mediante a apresentação da **Cortidão** de Registro de Pessoa Jurídica, dentro do seu prazo de validade mediante a apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.
- **06.2.4.2** Comprovação de aptidão, **em nome DA EMPRESA LICITANTE**, para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestado (s) fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes.





**06.2.4.3 – Como condição para assinatura do contrato**, a comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, profissional com capacidade técnica para execução dos serviços de características semelhantes, através de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados do Certificado de Acervo Técnico - CAT, a partir de arquivo na entidade profissional competente – CREA ou CAU, mediante a apresentação de original ou cópia reprográfica devidamente autenticada.

**06.2.4.4 – para a comprovação constante do item 06.2.4.2** serão consideradas como parcela de maior relevância, os seguintes itens:

1) Execução de estaca:

Parcela 01: 285,00 m

2) Alvenaria de bloco estrutural:

Parcela 02: 282,00 m².

3) Piso cerâmico:

Parcela 03: 114,00 m².

**06.2.4.4.1** – A comprovação a que e refere o nem 06.2.4.4 poderá ser efetuada pela somatória das quantidades comatoria dos atestados e certidões quanto dispuser o licitante.

**06.2.4.5** comprove so de víntulos do responsável (is) técnico (s) do (s) atestado (s) referidos no item **10.2.4.3**, con tempresa, nos termos da súmula 25 do TCESP, deverá ser feita da seguinte forma.

06. 4.5.1 A comprovação de vinculo(s) do(s) responsável(is) técnico(s) do(s) ates ado(s) eridos no item 06.2.4.3, com a empresa, deverá apresentar como condição de habilitação a apresentação de declaração formal de disponibilidade do pessoal técnico, conforme declaração disponibilizada no anexo X deste edital.

06.2.4.5.2 - A efetiva comprovação de vinculo(s) do(s) responsável(is) técnico(s) do(s) atestado(s) referidos no item 06.2.4.3, com a empresa, deverá ser efetivamente demonstrado, nos moldes do item 06.2.4.5, como condição de assinatura do contrato.

- a) Sócio: cópia autenticada do contrato social ou estatuto social, devidamente registrado no órgão competente.
- b) Diretor: cópia autenticada do contrato social em se tratando de firma individual ou





cópia da eleição devidamente publicada na imprensa em se tratando de sociedade anônima.

- c) Empregado: cópia autenticada da ficha ou livro de registro de empregados, ou ainda, cópia autenticada da Carteira de Trabalho e Previdência Social.
- **d)** Autônomo prestador de serviços cópia autenticada do contrato de prestação de serviços compatíveis com o objeto desta licitação.
- **06.2.4.6** Como condição de assinatura do contrato, a Indicação das instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a la tração do objeto da licitação.
- 06.2.4.6.1 Como condição de habilitação, a apresentação de de laração formal de que possui instalações, aparelhamento e pessoal a cnico dequados e deponíveis para a realização do objeto da licitação, nos termos da declaração mensionada no tem 06.2.4.5.1.
- **06.2.4.7** A vistoria <u>NÃO É OBRIGATÓRIA</u> e houver in eresse em realiza-la, o interessado deverá agenda-la em horáxio expediente e om antecedência.
- A não realização la vistor implica a ad itação de todas as condições do local da prestação do serviço, **Anexo Vi**

### 06.2.5. Das Disposições Referentes à documentação.

- **06.2.5.1** Os documentos solicitados para habilitação poderão ser apresentados em seus ou par qua der processo de cópia autenticada por cartório competente, inclusive na forma distal, (exceto quando expresso no documento, a obrigatoriedade da apresentação no original) ou, por publicação em órgão de imprensa oficial ou, por autenticação da cariissão de Licitações, mediante apresentação dos originais.
- **06.2.5.2** Os documentos que dependem de prazo de validade e que não contenham prazo de validade especificado no próprio corpo, em lei ou neste edital, devem ter sido expedidos no máximo até 60 (sessenta) dias anteriores a data da abertura do envelope documentação.
- **06.2.5.3 -** Não serão aceitos protocolos e nem documentos com prazo de validade vencido.



Mancie Tu

## DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO COMPRAS E LICITAÇÕES

**06.3** - Se o licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

06.4 - Os documentos deverão constar de envelope separado e conter a inscrição:

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ENVELOPE № 1 - DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS 021/2022
ENCERRAMENTO: AS XXHXX DO DIA XX/XX/2022
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:

#### 07 - DO ENVELOPE PROPOSTA

- **07.1** A proposta deverá estar devidamente assicada, **com idel dicação clára do subscritor**, em envelope fechado e indevassável, em obediênce aos elemente contidos neste edital, e não deverá conter rasuras, emendas ou catrelinhas, nem tampouco vantagens não previstas no Edital. Nela deverão estar contidos:
- a. A denominação, endereço/CEP, e mail, teleme. CIPJ do licitante e data.
- b. Quantidades, proços un tarios en las etapas conforme planilha orçamentária e preço total da obra, a cordo com as exigências do Memorial Descritivo anexo a este edital. Nos preços propostos de cão esta incluídas todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: BDI, desputos com pestal, trabanistas, previdenciárias, securitárias, etc.;
- c. Validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias contados da data da proposta de habilitação;
- d. No silêncio da proposta quanto à validade da mesma será considerada como prazo de 60 (sessenta) de s.
- e. Declaração de execução dos serviços objeto do certame em 12 (dozes) meses, conforme cronograma físico-financeiro dos serviços constante no memorial descritivo (anexo IX), contados da data indicada pelo contratante na autorização para início dos serviços.
- f. Prazos de Garantia:
- **f.1**. Equipamentos/ Materiais: mínimo de 12 meses ou conforme padrão do fabricante, se este for maior, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.





- **f.2.** Serviços: 60 meses, contados da data de emissão do termo de Recebimento Definitivo.
- **g.** Declaração, sob pena de lei, de que o objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no memorial descritivo (anexo IX) deste edital.
- h. Declaração de que os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data de apresentação desta proposta, incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, fretes e lucro.
- i. Declaração de que conhece e aceita todas as condições do local cealizar o serviço.
- 07.2 Os preços deverão ser cotados em moeda nacional corrente, con apmas casas decimais, não se admitindo cotação em moeda estrangeira.
- 07.3 No caso de divergência entre o preço total el preço tário, preval erá aquele que representar o menor desembolso para a Prefeitan da Estância la ctica de São Roque;
- 07.4 Não se admitirá proposta que apresente valor sin bólico, irrisó lo ou zero.
- 07.5 Não serão aceitas as proposta apresendas em cópas extraídas por fax símile.
- 07.6 Os envelopes contendo as proposta deverão de cer os dizeres:

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TORÍSTICA DE SÃO ROQUE
ENVELOPE Nº 2 - PROLOSTA - TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022
ENCERRAMENTO: AS XXXXX HORAS DO DIA XX/XX/2022
Nº ZÃO SOCIE DA PROPONENTE:

- 08 DO PROCESSAMENTO
- 08.1 Da entrega dos cavelopes 1 e 2
- **08.1.1** Os envelopes números 1 e 2, contendo respectivamente os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e a PROPOSTAS DE PREÇO, lacrados e indevassáveis, deverão ser entregues no Departamento de Administração **SETOR DE COMPRAS**, a Rua São Paulo, 966, Bairro Taboão, em São Roque, nos dias úteis que antecedem a abertura, das 09:00 às 15:00 horas; e no dia da abertura, até às XX:XX horas. O encerramento, com a abertura das propostas, dar-seá em data, horário e endereço já constantes neste edital.





**08.1.2** - A não identificação dos dizeres supracitados nos itens **06.4 e 07.6**, bem como o envio dos mesmos por meio dos Correios implicam responsabilidade, unicamente do licitante por seu extravio, destinação diversa, devassamento ou não recebimento.

#### 08.2 - Da sessão de abertura

**08.2.1** - O procedimento da licitação obedecerá ao disposto no artigo 43 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, a sessão de abertura será às XXhXX do dia XX/XX/2022.

#### 09 - DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 09.1 A Tomada de Preços será julgada pela Comissão Permanente de licit ções, a signada através da Portaria n.º 350/2022.
- **09.2** Será vencedora a empresa que oferecer **MENOR PN SO GLOBAL**, levando-se em consideração a somatória de todos os preços unitários.
- **09.3** Serão desclassificadas as proposta apresentadas em desacordo com este Edital, ou com borrões, rasuras, emendas, recalvas, oxosões ou vartagens não previstas. A comissão poderá desclassificar propostas quanda qualque preço unitário apresentado for inexequível ou absolutamente incompatível com as planilhas ou com os preços vigentes no mercado, para serviços análogos nos termos igo 48, da Lei Federal 8.666/93 com suas alterações.
- 09.4 Ocorrend mpate aboluto a Conssão desempatará através de sorteio.
- **09.5** Será assegurado exercício do direito de preferência as microempresas e empresas de pediente porte, que apropriarem propostas iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a proposta prima conscilicada.
- **09.6** Dentre aquelas que satisfaçam as condições previstas **no item 09.5**, a microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;
- a. Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta;
- **b.** Se houver equivalência dos valores das propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido **no item 09.5**,



será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;

- Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.
- 09.7 O exercício do direito de preferência somente será aplicado se a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;
- 09.8 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa equeno porte, serão convocadas as remanescentes cujas propostas se encontrem no int <u>st</u>abelecido **no** item 09.5, na ordem classificatória, para o exercício do direito de prefer
- 09.8.1 Na hipótese da não-contratação da microem e empresa de pequeno porte, e erá de não configurada a hipótese prevista no item 09.8 rada a mellar oferta aquela proposta originalmente vencedora do certame.

### 10 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 10.1 Os pagamentos serão parciais após as spectivas medições mensais aprovadas de acordo com o Cronograma de Desembolso (anexo DC) ke edital.
- 10.2 As medições de erão compreender os se viços executados no período de 01 ao dia 30 de cada mês, realizadas ela contra ada, que deverá ser acompanhada de:
  - a Nha de Mc cão, em 01 via;
  - 10.2.2 Memória cálculo da referida medição, em 01 via;
- ório fotográfico colorido, comprovando a execução dos serviços medidos, em 01 via;
- 10.2.4 Relação de empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;
- 10.2.5 Fotocópia da folha de pagamento onde constem os nomes dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;
- 10.2.6 Fotocópia do comprovante do pagamento dos salários e demais direitos trabalhistas dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;





- 10.2.7 Fotocópia da guia de Recolhimento do FGTS/GFIP, em 01 via;
- 10.2.8 Fotocópia da guia de Recolhimento da Previdência Social INSS/GPS, em 01 via;
  - 10.2.9 Fotocópia do diário de serviços referente ao período da medição, em 01 via;
  - 10.2.10 CND ou CPD-EN do INSS, em 01 via.
- 10.2.11 Após aprovadas às medições pela fiscalização, a con cada emitirá a correspondente Nota Fiscal que deverá ser apresentada a Diretor do Deputamento Planejamento e Meio Ambiente, até o 5º dia útil da data da aprovação da medição. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis a os a resentação da lota fiscal.
- 10.3 Caso os serviços iniciem no meio de mês contratada de rá apresentar as medições nos termos do item 10.2.
- 10.3.1 Será realizada somente 01 (uma) edição por me
- 10.4 Por mês, a Prefeitura fará um o sembols, finance ro de no máximo 15,39% (quinze vírgula trinta e nove por cento) sobre o valor total do contrato. Caso ocorra um acumulo nas últimas parcelas dos lotes, est devidente integralmente.
- 10.5 Será de inteira reconsabilidade do licitante vencedor os encargos, impostos e taxas, o cumprimento integral de Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente de Espositivos la NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque e demais responsabilidades o correces do objeto deste Edital.
- **10.6** O Departamento de Finanças da Prefeitura, no ato do pagamento, poderá fazer o devido desconto do ISS na Nota Fiscal.
- 10.7 Não será permitido nenhum tipo de pagamento antecipado.
- 10.8 A licitante terá direito à atualização financeira dos valores não pagos no prazo estabelecido do item 10.3, os quais serão corrigidos pela variação do IPCA. A Prefeitura não fará antecipação de pagamentos, mas poderá compensar eventuais valores devidos à Contratada, com créditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.





- 10.9 Ao término da contratação poderá a Prefeitura (Contratante) realizar a retenção do pagamento da <u>última parcela</u> a que fizer jus a contratada, até que sejam cabalmente demonstradas e comprovadas as quitações de todos os direitos trabalhistas, fundiários e previdenciários de seus empregados, mediante demonstrativo de pagamentos e as certidões respectivas.
- **10.10** Os preços contratuais constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada execução dos serviços e os pagamentos não isentarão a contratada da responsabilidade pelos serviços executados.
- 10.11 Durante o prazo contratual, inclusive no caso de prorrogações entratuais, para qualquer parcela de pagamento, a contratada será obrigada apresenta a roação códo o pessoal e dos empregados que estão sendo utilizados na calização dos se viços contratados, bem como, a respectiva comprovação dos pagamentos contratados os direitos trabalhistas e recolhimentos previdenciários, relativos a esses empregados, cando convencionado que a Prefeitura não efetuará qualquer pagamento enquento não cump das essas exigências, sem que caiba qualquer indenização, compensação ou con eção dos preces por eventuais atrasos nos pagamentos.

#### 11 - DAS CONDIÇÕES DE REAJUSTES

11.1 - Os valores não serão piustados, savo se o prazo do contrato superar o prazo de 12 meses, quando então será real stado pero presentação da proposta.

#### 12 - DA GARAN

- 12.1 Da empresa vera dora, co lo condição para a assinatura do contrato, será exigido o depósito de garantia de sa (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo a mesma ser representada por caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária. O valor da garantia será devolvido ao contratado dentro de 10 (dez) dias após o término da vigençia do contrato, mediante solicitação do mesmo.
- **12.2** Em caso de aditamento de contrato, a garantia ofertada deverá ser renovada pelo mesmo prazo do aditamento, se for o caso.

#### 13 - DA ASSINATURA DO CONTRATO

13.1 - Homologada a licitação pela autoridade competente, a Prefeitura convocará o adjudicatário classificado em primeiro lugar para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo instrumento de Contrato, cuja minuta integra este edital (ANEXO I).





#### 13.2-No ato da assinatura do contrato o adjudicatário deverá apresentar:

- 13.2.1- Procuração, com firma devidamente reconhecida em cartório, outorgando poderes ao seu representante para assinar o contrato em nome da empresa.
- 13.2.2 Certidão constando a regularidade perante os seguintes órgãos federais, conforme exigência da portaria interministerial nº 424, que deverão ser emitidas na data da assinatura do contrato firmado com a empresa vencedora do certame.
  - 13.2.2.1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS:
- 13.2.2.2 Declaração emitida pelo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF;
- 13.2.2.3 Certidão Negativa de Improbldade Administrativa e Inelegibilidade emitida pelo Certidão Negativa de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade emitida pelo CNJ:
- 13.2.2.4 Declaração emitida pelas empresas atestando que não possuj em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado da empresa pública ou de sociedade de societário servidor público da ativa, ou empregado da empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua intella responsabilidade a fiscalização dessa obrigação economia mista, sendo de sua intella responsabilidade a fiscalização dessa obrigação.
- 13.3 Após a em san da Orden de Serviço o adjudicatário deverá apresentar, também, os seguintes documentos:
- 13.1. notição de Responsabilidade Técnica (ART) dos serviços, como responsável técnico pela execução
- 13.3.2 Copia do registro do contrato de Trabalho de cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;
- 13.3.3 Cópia dos exames médicos admissionais de cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;
- **13.3.4** Cópia de entrega dos Equipamentos de Proteção Individuais EPIs a cada um dos empregados que atuarão na execução do presente contrato;





**13.4** – A recusa injustificada para assinatura do contrato por parte do licitante convocado implicará na sua desclassificação, com a aplicação das penalidades legais, podendo a Prefeitura adjudicar o objeto da licitação ao licitante imediatamente classificado, nos termos do artigo 64 da Lei 8.666/1993 com suas alterações.

#### 14. - DO PRAZO DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 14.1 O prazo do contrato será de 14 (quatorze) meses, contados da assinatura do instrumento contratual.
- 14.2 O prazo para a execução da obra é de: 12 (doze) meses.
- 14.3 O prazo de execução será contado a partir da assinatura da videm de Serviços expedida pela Prefeitura e poderá ser prorrogado pos techos do artigo 17, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, o prazo contratual também poderá ser prorrogado nestes termos.

### 15 – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 15.1 Não será permitida a subcontra ação
- 15.2 A contratada deverás pregar a PRENTITURA a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) na execução dos serviços como como celebración pela execução.
- **15.3** A contratada fice abrigada aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou duções que se fizere necessárias no objeto do contrato, até os limites estabelecidos no se establecidos no
- 15.4 Durante a viaência do contrato, é obrigação da Contratada manter todas as condições de hab que a qual ficação xigidas para a licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, incluidas presença obrigatória do engenheiro responsável pelos serviços, independente de pedidos, avisos ou comunicações da Prefeitura.
- 15.5 A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos à Prefeitura e a terceiros, incluindo-se aí a obrigatoriedade de colocação de tapumes ou barreiras, de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas aos serviços, nos termos da NR 18 item 18.30, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços





contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.

- **15.6** A contratada será responsável por todas as obrigações e despesas relacionadas aos serviços, tais como obrigações trabalhistas, previdenciárias ou securitárias, relativas ao pessoal que será empregado na execução dos serviços.
- 15.7 A responsabilidade da contratada é integral para a execução total dos serviços, inclusive nos termos do Código Civil Brasileiro e mesmo após o término do contrato. A Prefeitura se reserva o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização dos serviços contratados, fiscalização essa que em hipótese alguma eximirá Contratada de suas responsabilidades.
- **15.8** Caberá a contratada o registro do contrato na institução competent, na forma da Lei, se for o caso.

#### 16 - DO RECURSO

16.1 - Caberão os Recursos especificados no artigo 100 da Lei 8.666 3 e suas alterações. Os recursos serão dirigidos à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido na forma e nos prazos previstos, eneverão ser protocolados na Seção de Protocolo da Prefeitura da Estância Turística de São Rosas situada na Rua São Paulo, 966, nos dias úteis, no horário das 09:00 às 100 horas u enviados através do e-mail licitacoes@saoroque.sp.go. La los sus juntada ao processo de licitação. Abertos os prazos para recursos o Processo de Tomaus le Preços estará com vista franqueada aos interessados, nos mesmo dias e horários já mencionados neste item.

### 17 - DAS MULTA ANÇÕES

- 17.1 A Prefeitura aplica á multas e sanções na infringência aos dispostos dos Termos do Edital santas salén dos termos do contrato e nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93, no que coube
- 17.1.1 Multa por recusa injustificada de assinatura do contrato: 20% (vinte) por cento sobre o valor total do contrato, pois caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- 17.1.2 Multa por atraso ou recusa injustificada de assinatura da ordem de serviço: 10% (dez) por cento sobre o valor total do contrato.
- 17.1.3 Multa em caso de paralisação ou falta sem motivo justificado e relevante: 1 % (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;





- 17.1.4 Multa por serviço não aceito e não corrigido no prazo de 10 (dez) dias, a partir da data da notificação: 1% (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;
- 17.1.5 Multa por descumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho: 01 (uma) UFM por dia de descumprimento, limitada a 20% do valor do contrato, bem como a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho e ao Ministério Público;
- 17.1.6 Multa por não entregar os documentos contidos nos itens 10.2.4 a 10.2.10: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato.
- 17.1.7 Pela inexecução total ou parcial do contrato será aplicada a terretada a pena de Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- 17.1.8 Em caso de falta grave ou reincidência dos pativos que leva am a Prefeitura a aplicar as sanções aqui previstas, o contrato poderá ar resculido, caso em que será cobrada a multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- 17.2 Sem prejuízo das sanções previstas no item 13.1 e subitens, oderão ser aplicadas à inadimplente, outras contidas na Lei 8.6 (493 e suas alterções.
- 17.3 No decorrer da execução dos serviços, Gestor do Contrato relatará os problemas e indicará as infrações cometidas na confo midade parte a 17.1 e seus subitens, ensejando o início de Processo Administração que deverá observar o procedimento previsto no Decreto Municipal nº 7.443/2012. O Pepartamento le Administração intimará a empresa para regularização dos processors e a presentação de defesa escrita que poderá ser aceita ou não, devidamento circuns a ciada per Departamento Gestor do contrato.
- 17.4 Não sanare os processas ou não aceita as argumentações da defesa, o Departamento de Administração expedirá Notificação apontando a infração cometida e a multa a aplicada As interfeses cometidas por si só constituirão à CONTRATADA em mora. À contrat da example a interposição de recurso à notificação à autoridade superior competente.
- 17.5 As multa não impedirão a rescisão unilateral, nem prejudicarão a aplicação do disposto nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- **17.6** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 17.7 As aplicações das penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações, que poderão ser cumulativas serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93, e não exonera à inadimplente de eventual ação por perdas e danos que seu ato ensejar.





- 17.8 As multas poderão ser descontadas da caução ou dos pagamentos a serem feitos à contratada.
- **17.9** A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração poderá ser aplicada também àqueles que:
  - 17.9.1 Retardarem a execução do Certame;
  - 17.9.2 Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;
  - 17.9.3 Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.
- 17.9.4 Apresentarem documentos, declarções ou atesados falsificados, adulterados ou forjados com a finalidade de atribuira licita, capacidade la participação ou execução do objeto da licitação.
- **17.10** Nenhuma sanção será aplicada ém o devide processo a ministrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso no prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, nos dias e horários processo no em 20.1 deste edital.

#### 18 - DA RESCISÃO

- 18.1 A rescisão dar-se-á aut mento de endentemente de qualquer aviso judicial ou extrajudicial, desde que, ocorra falência ou dissolução da CONTRATADA, deixe a mesma de cumprir qualquer exiger ia do edital e anexos ou cláusula do contrato, ficando a rescisão neste caso a critário da Presitura.
- 18.2 Os casos de rese ão contra el serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contradito de a ampla defesa.
- **18.3** O contrato ser resondido a qualquer tempo, sem prejuízo das multas e demais sanções, inclusive perais, se for o caso, pelo conhecimento de fato superveniente ou circunstâncias desabonadoras da empresa ou dos seus sócios.
- **18.4** Em caso de rescisão, a CONTRATADA reconhece integralmente os direitos da Prefeitura previstos no artigo 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo de indenização por perdas e danos que a rescisão possa acarretar.
- **18.5** Aplicam-se à Tomada de Preços os artigos 77, 78, 79 e 80 da Lei 8.666/93 c/ suas alterações, no caso de rescisão contratual, reconhecido os direitos da Administração nos termos da mesma Lei.

#### 19 - DISPOSIÇÕES GERAIS





- 19.1 A participação nesta Tomada de Preços implica na aceitação de todas as condições deste edital, sem objeção, bem como é pressuposto que os licitantes têm pleno conhecimento de suas normas.
- **19.2** Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração, o licitante que não o fizer no prazo e na forma prevista no artigo 41, par. 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, com alterações posteriores.
- 19.3 Aplica-se ao contrato o disposto nos artigos 57 e 65 da Lei 8.666/93, com suas alterações.
- 19.4 Acompanha este edital e faz parte integrante dele a minua do trato a ser celebrado entre as partes. (Anexo I).
- 19.5 Nessa versão fazem parte deste Edital os Anexe
- * Anexo I Minuta Termo de Contrato;
- * Anexo II Minuta Termo de Ciência e Noţificação;
- * Anexo III Modelo Declaração de Regul ridade perant, o Ministério do Trabalho;
- * Anexo IV Modelo de Declaração de Mica empresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- * Anexo V Modelo de Declaração o não impolimento;
- * Anexo VI Declaração da não realização de visto
- * Anexo VII Declaração de la funcion l
- * Anexo VIII Modelo de Proposta e Decidios:
- * Anexo IX Termo de ferência demais anexos.
- * Anexo X Declarações de Disponibilidade de instalações, Aparelhamento e Pessoal Técnico;

#### 20 - INFORMAÇÕES GENAIS

- 20.1 Fra hacegnações ao edital informações, dúvidas ou retirada do edital referente a presente TOMADA BE PREÇOS, os interessados poderão dirigir-se ao Setor de Compras do Departamento de Administração da Prefeitura, através da Comissão Especial de Licitações, na Rua São Paulo, 966 em São Roque, nos dias úteis, nos horários das 09h00 às 15h00 horas, ou comunicar-se através do telefone 4784-8594 4784-8532 e ou através do e-mail licitacoes@saoroque.sp.gov.br.
- **20.2** A administração se reserva o direito de, a qualquer tempo e a seu exclusivo critério, por despacho motivado, adiar ou revogar a presente licitação, sem que isto represente motivo para que as empresas participantes pleiteiem qualquer tipo de indenização.





**20.3** - O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no site da Prefeitura: www.saoroque.sp.gov.br.







### **ANEXO I**

### MINUTA DE TERMO DE CONTRATO CONTRATO N.º 000/2022 TOMADA DE PREÇOS N.º 021/2022

Pelo presente instrumento, as partes a seguir noma <b>PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO</b> interno, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas sob o nº. 70.946.009/0001-75, com sede na Rua Sa representado neste ato por seu Prefeito, Sr. Marco do Departamento de Planejamento e Meio Ambie pela Diretora do Departamento de Educação e Cu designada simplesmente CONTRATANT	ROQUE, pess Jurídicas do Mi ão Paulo, 966. es Augusto Issa ente Sra. Juliar Itura Sra. Dirce	soa jurídica d inistério da Fa Bairro Taboão Henriques de na Egy Calc lene Se ura de	e direito púb izenda (CNPJ/ o, São Roque e Araújo, Direi devilla Bonfiel tos, dorava	olico MF) - SP, tora tti e
, com sede	a	Citi	OD <b>"</b>	11
n.º , bairro		, na	cidade	 de
	resentada	neste	ato	por
,	amiciliado	<b>1</b>	cidade	de
	lor(a) da c	éduk de	identidade	n.º
– SSP/SP e do CPF/MF n			avante design	
simplesmente CONTRATADA; assim têm a parte prestação de serviços, firmado com alcro na suas alterações posteriores; bem co no pela complementar, e, ainda, pelas cláusulas e condições	Federal nº 3.66 gislação sup	5 <mark>6, de 21 de</mark> j perveniente,	junho de 199	<b>3</b> , e
ÁUSUL PRIMEIRA - DO	BJETO DO COI	NTRATO		
01. Contratação de empres especializ da para C – São Roque/SP, confornecimento de material, eq edital e com as son es técnicas quantidades orçamentária, cronogram físico-financeiro e dem licitação que tram como par integrante ao Edital.	uipamentos e contidas no ais especificaç	mão de obra, memorial de ões técnicas	de acordo con scritivo, plan constantes ne	m o ilha
CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS	S, PAGAMENTO	S E REAJUSTE	S	
<b>02.1</b> - O preço contratado corresponde ao valo Contratada adjudicado pela Prefeitura que é de <b>R\$</b> _	r total da ob	ra constante ).	da proposta	da
a) As despesas correrão por conta da seguinte dotaç	ão do orçamer	nto de 2022:		
- Ficha 716 – R\$ 835.000,00 - 01.09.12.10.30 Transferências e Convênios Estaduais - Vincul XXX/2022.				





- Ficha 716 R\$ 10.000,00 01.09.12.10.301.0060.1384.4.4.90.51.00 Fonte 001 Tesouro
- Obras e Instalações Empenho XXX/2022.
- R\$ 134.398,81 Contrapartida para o exercício de 2023.
- b) Regime de Execução: Empreitada por preço unitário.
- **02.2** Os pagamentos serão parciais, após as respectivas medições mensais aprovadas de acordo com o **Cronograma de Desembolso (anexo IX)** deste edital.
- **02.3** As medições deverão compreender os serviços executados no parado de 01 ao dia 30 de cada mês, realizadas pela contratada, que deverá ser acompanhada de:
- 02.3.1 Planilha de Medição, em 01 via;
- 02.3.2 Memória de cálculo da referida medição, em 2 via;
- **02.3.3** Relatório fotográfico colorido, comprovanto a execução serviços medidos, em 01 via;
- 02.3.4 Relação de empregados efetivament utilizados na elecução dos serviços, em 01 via;
- **02.3.5** Fotocópia da folha de pagamento onde ou tém os númes dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 ia;
- **02.3.6** Fotocópia do comprovante do paga dos salários e demais direitos trabalhistas dos empregados efetivamente utilizados na execução dos serviços, em 01 via;
- 02.3.7 Fotocópi da guia decolhimento do FGTS/GFIP, em 01 via;
- 02.3.8. Fotocópia da sia de Recomento da Previdência Social INSS/GPS, em 01 via;
- 02.3.9 serviços referente ao período da medição, em 01 via;
- **02.3.10** CND do INSS, m 01 via.
- **02.3.11** Documentação que comprove a procedência legal de produtos e subprodutos florestais, que forem utilizados na execução dos serviços, item 5.1 do Memorial Descritivo, anexo IX, conforme o decreto nº 9.097 de 18 de setembro de 2019.
- **02.4** A medição deverá ser aprovada pela fiscalização municipal, devendo a nota fiscal ser apresentada a Diretora do Departamento de Planejamento e Meio Ambiente, até o 5º dia útil da data de liberação para emissão da nota fiscal, o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após apresentação da nota fiscal.
- **02.5** Caso os serviços iniciem no meio de mês, a contratada deverá apresentar as medições nos termos do item **02.3**.





- 02.6 Será realizada somente 01 (uma) medição por mês.
- **02.7** Por mês, a Prefeitura fará um desembolso financeiro de no máximo **15,39%** (quinze vírgula trinta e nove por cento) sobre o valor total do contrato. Caso ocorra um acumulo nas últimas parcelas dos lotes, esta deverá ser paga integralmente.
- **02.8** Será de inteira responsabilidade do licitante vencedor os encargos, impostos e taxas, o cumprimento integral da Legislação Trabalhista, Lei 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque e demais responsabilidades decorrentes do objeto deste Edital.
- **02.9** O Departamento de Finanças da Prefeitura, no ato do pagamento, pode esconto do ISS na Nota Fiscal.
- 02.10 Não será permitido nenhum tipo de pagamento ante ado
- **02.11** A licitante terá direito à atualização franceira dos clores não pagos no prazo estabelecido no item **2.4**, os quais serão corrigidos p la variação do CA A Prefeitura não fará antecipação de pagamentos, mas poderá compensar a entuais valor s devidos à Contratada, com créditos que eventualmente a municipalidade venha a ter, exclusivamente no montante dos valores apurados.
- 02.12 Ao término da contratação poderá a Presitura Montratante) realizar a retenção do pagamento da <u>última parcela</u> a que fizer jus à contratada, até que sejam cabalmente demonstradas e comprovada previdenciários de seu empregados, mediante demonstrativo de pagamentos e as certidões respectivas.
- **02.13** Os preço contratuais constituira, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada exercião dos evicos e os pagamentos não isentarão a contratada da responsabilidade pelos exercitados.
- **02.14** Duran o pravo contectual, inclusive no caso de prorrogações contratuais, para qualquer parcela de lagame, a contratada será obrigada a apresentar a relação de todo o pessoal e dos empregados que estão sendo utilizados na realização dos serviços contratados, bem como, a respectiva comprovação dos pagamentos de todos os direitos trabalhistas e recolhimentos previdenciários, relativos a esses empregados, ficando convencionado que a Prefeitura não efetuará qualquer pagamento enquanto não cumpridas essas exigências, sem que caiba qualquer indenização, compensação ou correção dos preços por eventuais atrasos nos pagamentos.
- **02.15** Os valores não serão reajustados, salvo se o prazo do contrato superar o prazo de 12 meses, quando então será reajustado pelo índice IPCA a contar da data de apresentação da proposta.





### CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA 03.1 - A contratada prestou garantia no valor de R\$ _, como condição para a assinatura do contrato, representada por 03.2 - Em caso de aditamento de contrato, a garantia ofertada deverá ser renovada pelo mesmo prazo do aditamento, se for o caso, sob pena de não renovação contratual e demais penalidades contratuais do edital. 03.3 - O valor da garantia será devolvido 10 (dez) dias após o término do contrato. No caso de prorrogação contratual e vencimento do prazo da caução, esta deverá s renovada pelo período de duração do contrato e nas mesmas condições iniciais. CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DO CONTRATO E DO PRAZO DE EXECUÇ DOS SERVICOS 04.1 - O prazo de vigência do contrato será de 14 (gd es, contado 🔭 assinatura do instrumento contratual. 04.2 - O prazo para a execução da obra é de: 12 (doze) m 04.3 - O prazo de execução será contado a tir da assinatora da Ordem de Serviços expedida pela Prefeitura e poderá ser prorregado nos nos do art**e**go 57, da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, o prazo contratual também prorrogado nestes termos. lerá si **CEBIMENTO DOS SERVIÇOS** CLÁUSULA 05.1 - Os serviços se recebides pela fiscalização da Prefeitura, por meio de termo circunstanciado. CLÁUSŮ NSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA JA – RE**Š**i

- 06.1 Não será permilida a succontratação.
- **06.2** A contratada deverá entregar a PREFEITURA a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) na execução dos erviços, como responsável técnico pela execução.
- **06.3** A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou reduções que se fizerem necessárias no objeto do contrato, até os limites estabelecidos nos § 1º e 2º do artigo 65 da Lei 8.666/93, com suas alterações.
- **06.4** Durante a vigência do contrato, é obrigação da Contratada manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, inclusive a presença obrigatória do engenheiro responsável pelos serviços, independente de pedidos, avisos ou comunicações da Prefeitura.



**06.5** — A contratada será responsável pelo cumprimento integral da Legislação Trabalhista, 6514/77, Portaria 3214/78 especialmente os dispositivos da NR 18 bem como o cumprimento de convenções ou acordos coletivos que tenham incidência no município de São Roque. A contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos ou prejuízos à Prefeitura e a terceiros, incluindo-se aí a obrigatoriedade de colocação de tapumes ou barreiras, de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas aos serviços, nos termos da NR 18 — item 18.30, sem quaisquer responsabilidades ou ônus para a Prefeitura por indenizações ou ressarcimentos devidos. Todo e qualquer prejuízo que a contratada vier a causar à Prefeitura e a terceiros, em decorrência da execução dos serviços contratados, seja por ato próprio ou de seus prepostos, gerará para ela a obrigação de ressarcimento.

- **06.6** A contratada será responsável por todas as obrigações e des relacionadas aos serviços, tais como obrigações trabalhistas, previdenciárias ou securitárias, relacionadas aos que será empregado na execução dos serviços.
- 06.7 A responsabilidade da contratada é integral para a cução total do serviços, inclusive nos termos do Código Civil Brasileiro e mesmo após o térmos do contrato A Prefeitura se reserva o direito de exercer a mais ampla e co toleta fiscaliza y dos serviços contratados, fiscalização essa que em hipótese alguma eximirá a Contratada de sua responsabilidades.
- **06.8** Caberá a contratada o registro do trato na institução competente, na forma da Lei, se for o caso.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DIS OBRIGAÇÕES A CONTRATANTE

- **07.1.** Gerir e fiscalizar a exe uçao us contratual mediante prévia designação do fiscalizador da Prefeit
- **07.2.** Remunera a CON ATADA prior serviços efetivamente prestados, mediante a apresentação na respecta dos mesmos.

#### ÁUSULÁ OITAVA – DAS MULTAS E SANÇÕES

- **08.1** A Profeitura de ará multas e sanções na infringência aos dispostos dos Termos do Edital e anexos, além dos termos do contrato e nos artigos 81, 86 e 87 da Lei 8.666/93, no que couber.
- **08.1.1** Malta por recusa injustificada de assinatura do contrato: 20% (vinte) por cento sobre o valor total do contrato, pois caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- **08.1.2** Multa por atraso ou recusa injustificada de assinatura da ordem de serviço: 10% (dez) por cento sobre o valor total do contrato.
- **08.1.3** Multa em caso de paralisação ou falta sem motivo justificado e relevante: 1 % (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;
- **08.1.4** Multa por serviço não aceito e não corrigido no prazo de 10 (dez) dias, a partir da data da notificação:1% (um por cento) ao dia, sobre o valor do contrato;





- **08.1.5** Multa por descumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho: 01 (uma) UFM por dia de descumprimento, limitada a 20% do valor do contrato, bem como a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho e ao Ministério Público;
- **08.1.6** Multa por não entregar os documentos contidos nos itens 10.2.4 a 10.2.10 do edital: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato.
- **08.1.7** Pela inexecução total ou parcial do contrato será aplicada à contratada a pena de Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- 08.1.8 Em caso de falta grave ou reincidência dos motivos que pram a Prefeitura a aplicar as sanções aqui previstas, o contrato poderá ser rescindido, caso m que rá cobrada a multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- **08.2** Sem prejuízo das sanções previstas no item 091 subitens, poder o ser aplicadas à inadimplente, outras contidas na Lei 8.666/93 e suas a grações.
- **08.3** No decorrer da execução dos serviços, o Gestor do Contra, relatará os problemas e indicará as infrações cometidas na conformidade dos tens 08.1 e se a subitens, ensejando o início de Processo Administrativo, que reverá observa o procedimento previsto na Lei Complementar nº 24/2003. O Departame no de Administração intimará a empresa para regularização dos problemas e a apre entação defesa escrita que poderá ser aceita ou não, devidamente circunstanciada pelo Departamento carror do contrato.
- 08.4 Não sanados os problemas a contrata a argumentações da defesa, o Departamento de Administração expedirá Notificação apontando a afração cometida e a multa a ser aplicada. As infrações cometidas por a só constituirão à CONTRATADA em mora. À contratada é garantida interposição de returso à na ficação à autoridade superior competente.
- 08.5 As multas la expedirão escisão unilateral, nem prejudicarão a aplicação do disposto nos artigos 81, 86 e 87 a Lei 8.666 = 3 e suas alterações.
- 08.6 de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contra prio é a ampla defesa.
- 08.7 As aplicações das penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações, cumulativas serão regidas pelo artigo 87, parágrafos 2º e 3º, da Lei Federal n.º 8.666/93, e não exonera à inadimplente de eventual ação por perdas e danos que seu ato ensejar.
- **08.8** As multas poderão ser descontadas da caução ou dos pagamentos a serem feitos à contratada.
- **08.9** A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração poderá ser aplicada também àqueles que:
  - **08.9.1** Retardarem a execução do Certame;





- 08.9.2 Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;
- 08.9.3 Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.
- **08.9.4** Apresentarem documentos, declarações ou atestados falsificados, adulterados ou forjados com a finalidade de atribuir à licitante capacidade de participação ou execução do objeto da licitação.
- **08.10** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe facultado vista ao processo, nos dias e horários previstos no item 20.1 deste edital.

### CLÁUSULA NONA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

**09.1** - O contrato poderá ser alterado nos termos do artiga 7 e 65 da Lei Fe leral nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### CLÁUSULA DÉCIMA - LA RESCISÃO

- 10.1 A rescisão dar-se-á automática en dependentem nte de qualquer aviso judicial ou extrajudicial, desde que, ocorra falência of dissolução da CONTRATADA, deixe a mesma de cumprir qualquer exigência ou cláus de deste constato, ficando a rescisão neste caso a critério da Prefeitura.
- 10.2 Os casos de rescisão e remainmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a an ola defesa.
- 10.3 O contrato será reschaçido a qual quer tempo, sem prejuízo das multas e demais sanções, inclusive penais per for o cara pelo conhecimento de fato superveniente ou circunstâncias desabonadoras da en presa ou de seus sócios.
- 10.4 caso de recisão. CONTRATADA reconhece integralmente os direitos da Prefeitura previsto no 17 e segu des da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo de indenização por perdas e da nos que escisão possa acarretar.

### CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

11.1 O presente contrato é regido pela Lei das Licitações e Contratos e nos casos omissos, subsidiariamente pelo Código Civil.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – CONDIÇÕES DE REGULARIDADE

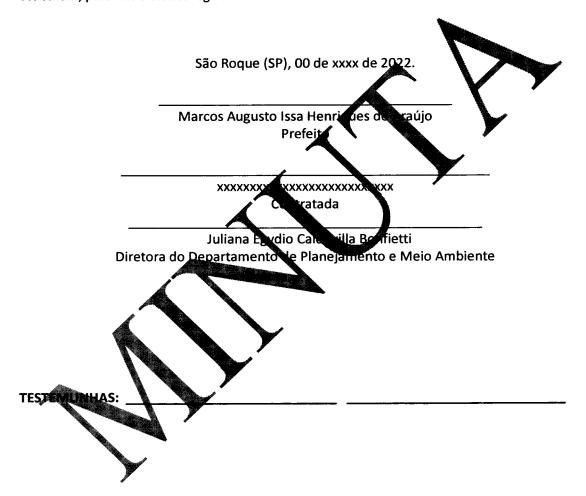
12.1 Fica a CONTRATADA obrigada a manter durante toda a execução deste contrato, todas as condições de qualificação exigidas, mantendo a situação de regularidade perante o INSS e o FGTS.



### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

**13.1** As partes elegem o Foro da Comarca de São Roque - SP para solução de quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estar assim justo e Contratado, assinam o presente instrumento de contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma e na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo viram e assistiram, para fins e efeitos legais.







#### **ANEXO II**

## TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: PREFEITURA DA ESTANCIA TURISTICA DE SÃO ROQUE

**CONTRATADO:** 

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO: Tomada de Preços nº 021/2022 - Contratação de empresa especializada para

Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky - São Roque/SP.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

### 1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o ampanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Traval de Contrado Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo tistema eletrôn o;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e vtraindo cópio das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, media te regular cao stramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelacido na Resolutão nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo en trônico, colos os Depachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludio, processo corro publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Cripletivo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lero elementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil,
- d) as informaçõe cessoais o responsáveis pela <u>contratante</u> e e interessados estão cadastradas no no lo eletro do "Cadastro Corporativo TCESP CadTCESP", nos termos previstos o Acco 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização adastr l" ane (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

### 2. Damo nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanham nto dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Roque (SP), 00 de XXX de 2022



## **AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE**:

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

## RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA

## **DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

Assinatura: _____

## **RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

#### Pelo contratante:

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

E-mail Institucional: prefeito@sacrosue.sp.go

E-mail Pessoal: guto.issa@hotmail.com

Assinatura: _

### Pela contratada:

e-mail :- XXXX XXXXX XXXXXXX

Assinatura

### ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo.

Cargo: Prefeito Municipal CPF: 144.958.498-59

Assinatura: ___





### **GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

Nome:		
Cargo:		
CPF:		
Assinatura:	_	
DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):		
Tipo de ato sob sua responsabilidade:		
Nome:		
Cargo:		VY
CPF:		
Assinatura:		

vel(is) deve identificar (*) - O Termo de Ciência e Notificação e/qu Cadastra do(s) Respon para a prática do ato jurídico, na condição de as pessoas físicas que tenham concorri ontratantes; de responsáveis por ações de ordenador da despesa; artes de responsáveis por processos licitatórios; acompanhamento, monitoramento e avaliaçã veis com atribuições previstas em de responsáveis por prestações de conces; de reatos legais ou administrati interess dos relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipé ese de restações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo arrolado como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, seja distinto daqueles notificaç inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021). será ele objeto específic





### **ANEXO III**

### TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Ref.: T. P. n.º 021/2022.

intermédio de seu representan		A		,, por
portador(a) da Carteira de I			е	do CPF
n.º, DECLARA		nosto o inc. V o		
8.666, de 21 de junho de 1993, acro				
não emprega menor de dezoito a	nos em trabalho	oturno, periosc	ou insalub	re e nao
emprega menor de dezesseis anos.				
Ressalva: emprega menor, a p	artir d quatorze	Mos, na condição o	de aprendiz	( ).
	(data)			
	(representante leg	gal)		

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.)

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.



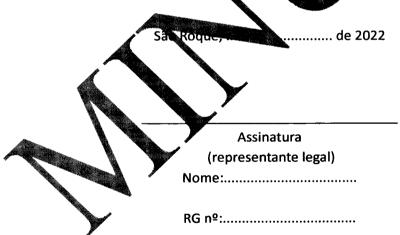


#### **ANEXO IV**

### TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

## MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previtados et Edital, que a
empresa ( denominação da pessos jurídica) inserta na PJ nº.
é microempresa ou empresa de equeno porte, nos termos do
enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 23, de de Dezembi de 2006, cujos
termos declaro na íntegra, estando apta, portante a exercer o a vito de preferência como
critério de desempate no procedimento licitatório de Tomada de Preços nº. 021/2022
realizado pela Prefeitura da Estância Túrísta, de São Roque



Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.





#### **ANEXO V**

## TOMADA DE PREÇOS № 021/2022

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO					
Declaro que a empresae não					
está impedida de participar de licitações ou contratar como Administração Pública, Direta ou					
Indireta e que não é declarada inidônea pelo Pader Pueso, de quais der esferas da					
Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigo sujeito a qualquer outro					
fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação, la presente licitação, ou					
a eventual contratação que deste proces, ento possa o orrer, nos Termos disposto no §					
2º, do artigo 32, da Lei Federal nº. a 666, de de junh de 1993, acrescido pela Lei nº.					
9.854, de 27 de outubro de 1999.					
Sendo de tinha declarar, firmo a presente.					
(data)					
(rapresentante legal)					

Obs: Esta declaração deverá ser preenchida e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado.



1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22		
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³		0,93	<u></u>	
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,93		
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,49		
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,49		
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,08		
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk ⇒ 500 MPa	KG	60,00		
1261.04		IMPERMEABILIZACAO			and the state of t	
1261.04.01	Was to be a few data and the control of the control	EXTERNO				Manager of the Assessed
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95		O TORRESON OF THE TORRESON OF
1261.04.02		INTERNO				
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48		
1261.05		ESTRUTURA METALICA				4
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e notatem de esta de em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2104,17	***************************************	<u> </u>
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e mantago de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	756,25		
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO			erierie de la companya del companya del companya de la companya de	***************************************
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecin ento e managem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1417,49	THE THE TENT OF TH	
1261.05.02.02	15.03.131	Forneciment e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2296,67		<u> </u>



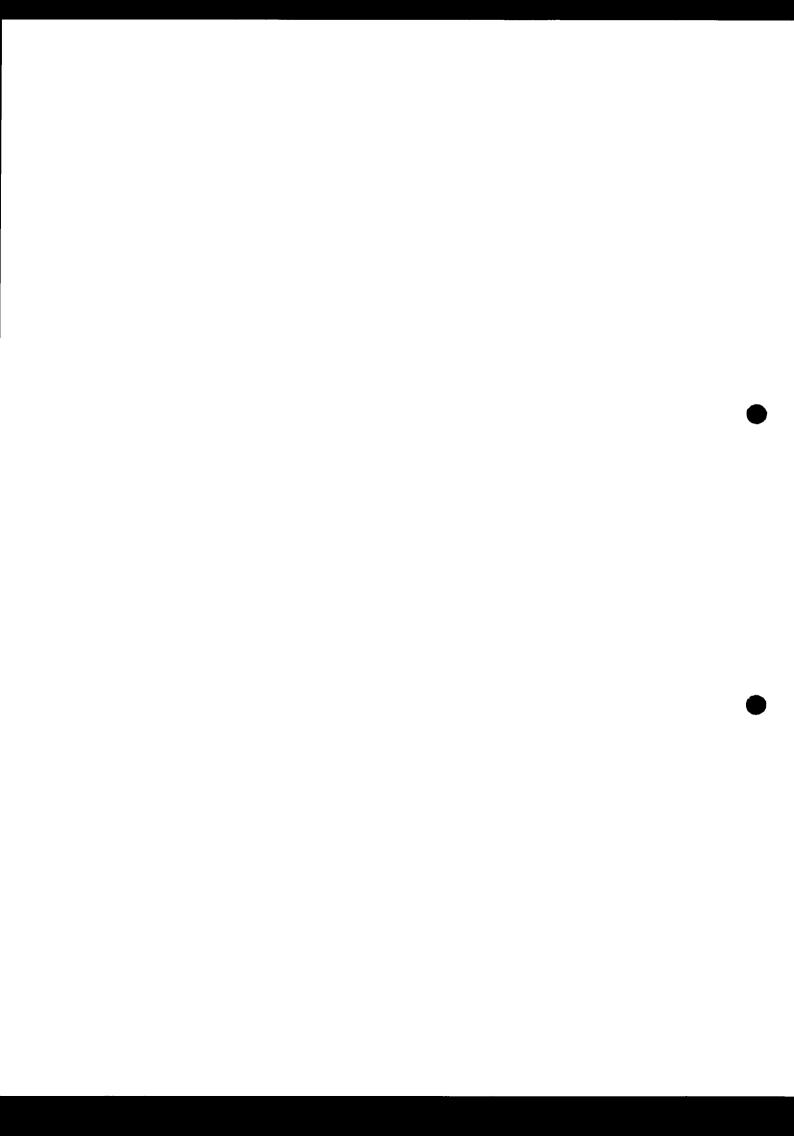
				I		
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	ly .	245,69		
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	125,19		
1261.05.05		TELHAMENTO				
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22		
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27		1
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS	E			
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n 24 - corte 2 m	М	47,00		
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 corte 1,00 m	М	63,00		
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento corçue trético CRFS - perfil ondulado	М	6,75		
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixa em perfis de alumínio	M2	6,61		
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base á gua em surfície meta ica, inclusive preparo	M2	106,99		
DE 16		SECTION BY TO SAREABITERNA A A SECTION OF THE SECTI			ž sili roju	18. 63
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA				
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,80		
1261.06.01.02	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	226,71		



1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	М	296,50		
1261.06.01.04	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71		
1261.06.01.05	18.06.530	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	М	296,50	индивитурговання в подполнений в подполнений в подполнений в подполнений в подполнений в подполнений в подполн	
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largara até 20 cm	М	28,00		
1261.06.02		REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA				
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12		
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	M2	61,42		
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de pon ster	M2	232,70		
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	À	
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base PVA	M2	232,70		
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, in assive prepara	M2	397,80		
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67		
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempe, ado con espuma de poliéster	M2	196,67		
1261.06.03.03	33.10.050	Tink, accomma sa, incluse preparo	M2	196,67		
1261.07	46	RESCUADRIA METALICA 12 23 15 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35			SUB-TOTA	
1261.07.01		PORTAS METALICAS				



1261.07.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24		
1261.07.02		CAIXILHOS METALICOS				
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16		
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92		
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70		
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO				
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS				
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92		
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24		
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA			and the same of th	
1261.09.01		PORTAS MADEIRA				
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00		
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CI	1,00		
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,08		
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00		
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA				
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71		
1261.09.03		FECHADURAS				
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CU	15,00		
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00		
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00		

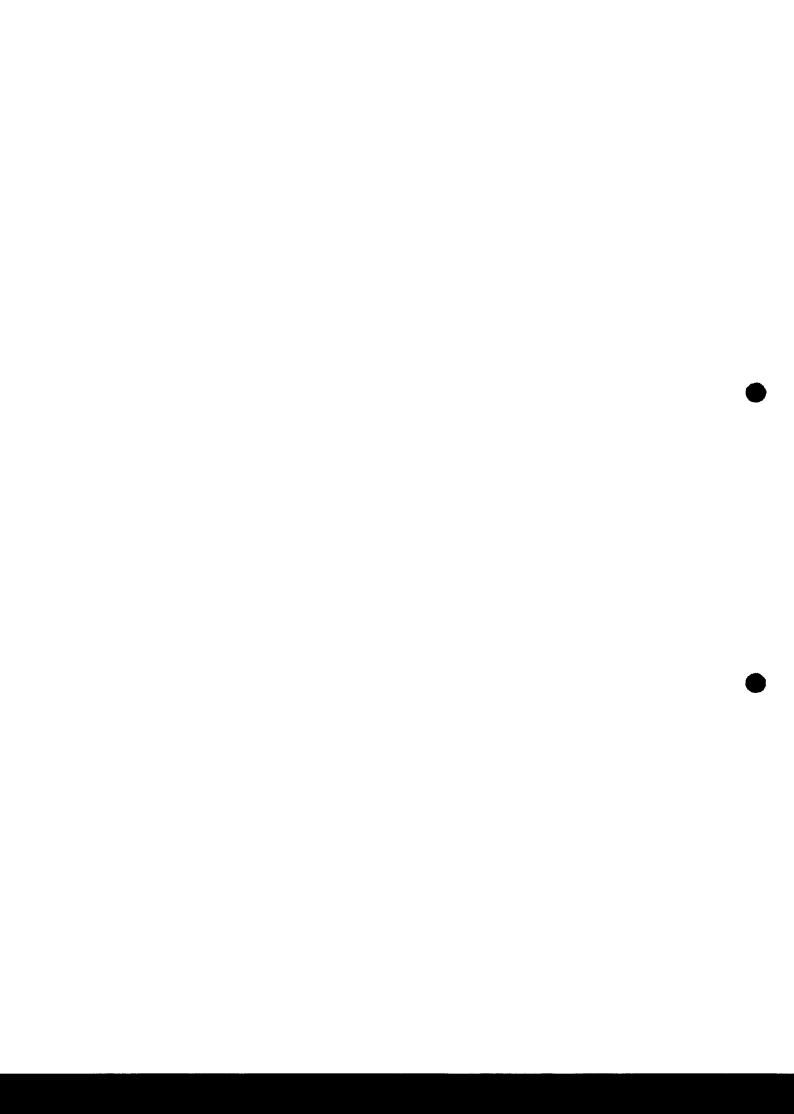




	1					
1261.10.01		PORTAS PNE				
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00		
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00		
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60		
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	М	7,20		
gant to		SHOW DEFAULT AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY			aki disibi	
1261.11.01		LOUCAS E AFINS				
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	***************************************	
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00		
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	12,00		
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00		
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CI	2,00		
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00		
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	1,00	***************************************	
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	1,00		
1261.11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18		
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	Literature in the second secon	1



					· ·	
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS				
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00		
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2′ x 2′	UN	5,00		
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00		
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00		
1261.11.02.05	44.03.640	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12,00		
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00		
1261.11.03		DIVISORIAS				
1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70		
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS	:			
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00		
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA				
1261.12.01		BARRAS DE APOIO				
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00		
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	М	5,00		
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS				
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38		
1261.19		ANTONICA CON SECURIOR DESCRIPTION OF THE CONTRACT OF THE CONTR			長年, SUB-TOT.	in L





1261.13.01		INSTALACOES				
1261.13.01.01	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE ENCRETO).		1,00		
1261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00		
1261.13.01.03	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00		
1261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00		
1261.13.01.05	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00		
1261.13.01.06	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00		
1261.13.01.07	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	***************************************	
1261.13.01.08	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	м	495,00		1
1261.13.01.09	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00		
1261.13.01.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	170,00		
1261.13.01.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	1100,00		
1261.13.01.12	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	700,00		
1261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44,00	напатуровополивана правине в подоводине в подоводине в подоводине в подоводине в подоводине в подоводине в под	
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	93,00		
1261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00		to the state of th
1261.13.01.16	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00		6
1261.13.01.17	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	C1	19,00		
1261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00		
1261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CI	78,00		



1261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CI	1,00	
1261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	
1261.13.01.22	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	44,00	
1261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	М	30,00	
1261.13.01.25	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400Im, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00	
1261.13.01.26	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	CJ	3,00	
1261.13.01.27	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00	
1261.13.01.28	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	
1261.13.01.29	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UM	3,00	
1261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	
1261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3,00	
1261.13.02		TELEFONIA			
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	М	120,00	
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	UN	1,00	



1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00		
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00		
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00		
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00		
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	М	140,00		
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	a	1,00		
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	М	45,56		
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00		
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	2,00		
1261.13.03		SPDA				
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	М	140,00		
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8´	М	260,00		
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)	М	1,00		
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8′ galvanizado a fogo	UN	14,00		
1261.14	<b>建筑</b> 数	Empklicker in the second of th			salaron	it.
1261.14.01		AGUA FRIA				11 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00		
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00		
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	М	88,80		
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	М	48,50		
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	М	20,00		/



1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	4,00	
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	2,00	manufacture of the substitute of
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	4,00	
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4′	UN	4,00	
1261.14.02		ESGOTO			COMMENTAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AN
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	М	47,70	
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,90	ATT MANAGEMENT TO A STATE OF THE STATE OF TH
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	М	34,40	numumumumumumumumumumumumumumumumumumum
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	М	15,30	
1261.14.03		CAIXAS E RALOS			
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM			
1261.14.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	
1261.14.03.01.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	
1261.14.03.01.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	
1261.14.03.01.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	МЗ	0,19	~~~~~
1261.14.03.01.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03	
1261.14.03.01.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	



1261.14.03.01.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54		
1261.14.03.01.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01		
1261.14.03.01.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28		
1261.14.03.01.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66		
1261.14.03.01.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,05	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1261.14.03.01.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,04		
1261.14.03.01.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,01		
1261.14.03.01.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24		
1261.14.03.01.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	and the state of t	
1261.14.03.01.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01		
1261.14.03.01.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78		
1261.14.03.01.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00		
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM		and the second s		
1261.14.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38		\$200 E \$100 E
1261.14.03.02.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	1,38		
1261.14.03.02.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	1,00		
1261.14.03.02.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,38		
1261.14.03.02.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,06		
1261.14.03.02.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42		
1261.14.03.02.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	***************************************	
1261.14.03.02.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,03	,,	
1261.14.03.02.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56		
1261.14.03.02.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33		la la



1261.14.03.02.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	МЗ	0,10		
1261.14.03.02.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,08		
1261.14.03.02.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02		
1261.14.03.02.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,48		
1261.14.03.02.15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12		
1261.14.03.02.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,03		
1261.14.03.02.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96		
1261.14.03.02.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	704,00		
1261.14.03.03		CAłXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM			***************************************	
1261.14.03.03.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69		
1261.14.03.03.02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,69		
1261.14.03.03.03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50		
1261.14.03.03.04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19		
1261.14.03.03.05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03		
1261.14.03.03.06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21		
1261.14.03.03.07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
1261.14.03.03.08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01		
1261.14.03.03.09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28		
1261.14.03.03.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66		
1261.14.03.03.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,06		
1261.14.03.03.12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,04		
1261.14.03.03.13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	МЗ	0,02		
1261.14.03.03.14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	Provide MATA Short Short Shirt Mata and a specific part share per contribution over a	



1261.14.03.03.15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56		
1261.14.03.03.16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01		
1261.14.03.03.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48		
1261.14.03.03.18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				
1261.14.03.04.01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1261.14.03.04.02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00		
1261.14.04		AGUAS PLUVIAIS			14.	
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borcha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,40		
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO	VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VII			
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	······································	
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00		
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00		
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00		
1261.15	100	AND EXCENSE OF THE PARTY OF THE			SUBSTORA	
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA				
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06		
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				
1261.16.01.01	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76		



1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO				
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	М	1,90		
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em ´T´)	M	4,50		
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90		
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				ANT THE BATT BY THE GOOD SAME FROM THE SAME STREET AND
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28		
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples om contro le fck= 25 MPa	M3	2,99	(	
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	2,99		
1261.19		VEGETAÇÃO RASTEIRA				
1261.19.01	34.02.020	Plantio de grama batar is em places (praças e areas ertas)	M2	249,50		
1261.20		FECHAMENTO/CERCA				 
1261.20.01	34.05.050	Cerca em tela paço galvana do de 2', mentantes em mourões de concreto com ponta incluido e arame in ando	М	134,00		
1261.20.02	24.02.280	Porta/portão de corta em tela once da de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00		
1261.21		AGSSIULDADEAUGACKTINA SE PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE	Į.		SUBITO	TAL
1261.21.01		SINALIZACOES				
1261.21.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06		



1261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00		
1261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00		
1261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	and the state of t	
201.22		IMPALATE AT THE PARTY OF THE PA	A V		SUB-TOTAL	Lat.
1261.22.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
1261.22.01.01	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	280,33		
CONTRACTOR OF THE	4	· 在我们的时间,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个				0.000

FONTE:

CPOS Boletim 185 - NÃO DESONERADO

SINAPI MARÇO/2022 - NÃO DESONERADO





- DECLARO, que o prazo de execução dos serviços é de 12 (doze) meses, conforme Crons para Físico-Financeiro dos Serviços constante no Memorial Descritivo (Anexo IX), contados da data indicada pelo CONTRATANTE na Autorização para físico dos Serviços.
- DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende a todas as especiações exigidas Memoria Descritivo Anexo IX do Edital.
- DECLARO que os preços acima indicados contemplam todos os custos pretos incluiretos incorridor na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesa administrativa reguro, fretes e lucro.

•	DECLARO, que tenho pleno conhecimento de todas as informações e aceler as condições ao local para realização do serviço.
•	DECLARO que os prazos de garantia são os que segue n:
	a) Equipamentos/Materiais: () meses (mínico de 12 eses ou sinforme padrão do fabricante, se esta for maior, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo).
	b) Serviços: 60 (sessenta) meses, contados da que la composição de Termo de Recebimento Definitivo.
	(data)
	(representante legal

Obs: Esta proposta deverá ser reentida e sinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitada.







#### **ANEXO IX**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚDE EM MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP.

#### 1. OBJETO

O objeto deste TERMO DE REFERÊNCIA trata de CONTRATAÇÃO DE LA IPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO SAÚ EL 11 MAILASQUI SÃO ROQUE/SP, proveniente de um convênio celebrado entre o ESTADO DE LO PAULO por intermédio da SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL (PROGRAMA LUCLIVIDA/SAÚDE) e o MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE. Estão concerendidos neste Termos toda parte construtiva, fornecimento de toda mão de obra matera se necessários para execução.

Os projetos executivos foram tesenvolva s pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do trado de São Paulo (CDHU), sendo que o arquitetônico teve como base o Manual De Estintura Física pos Unidades Básicas de Saúde da Família – Ministério da Saúde -20 de Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 - Agência Nacional de Viguração Sanita la dimensionado para funcionamento de 1 ESF - Equipe de Saúde da Família para rendimento das necessidades da população.

edificada le 25.00 m², onde contemplará os seguintes ambientes: recepção; salas de espera; consultários; consultário ginecológico com banheiro adaptado para deficiente físico; sala de telemediana; banheiros adaptados para deficiente físico; farmácia; depósito; sala de imunização; sala de esterilização; sala de procedimentos; sala de curativos; sala de reunião; copa; DML; banheiros para funcionários.

#### 2. JUSTIFICATIVA

O objetivo desde referido TERMO DE REFERÊNCIA é fornecer diretrizes técnicas sobre





as atividades e serviços de interesse público, respeitando as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), para que seja composto o objeto do contrato a ser celebrado, a partir do presente processo de seleção pública.

A presente licitação justifica-se pela carência de atendimento a saúde no bairro deste presente **TERMO DE REFERÊNCIA**. É dever da administração garantir a população o bem estar social e apoio institucional. É desta forma que temos trabalhado com afinco para que novos projetos e programas sejam implantados em nosso município. Tendendo a todas as normas e leis existentes no nosso país por isso o motivo da contratação destes sicos.

Conforme o Art. 196 da Constituição Federal de 1988 é deverto Estado garantir acesso universal a saúde para a população fazendo aso a ações e servitos de promoção, prevenção e tratamento, com o intuito de dip nuir o risco a doenças. Dessa forma, os órgãos municipais estão incumbidos em dissipar pelos suas cidades as as ações, de forma a controlar as doenças endêmicas e a sasitárias e inclhorando a vigilância à saúde, consequentemente maior qualidade de vida a munícipes.

Destarte, o Espaço Saúde será a principal port de entrada" do Sistema Único de Saúde (SUS) fornecendo de la tota cidadão e desempenhando um papel muito importante para que população obtenha saúde de qualidade. Vale ressaltar que o Espaço Saúde atenderá a té 80% to problem s de saúde da população, sem que haja a necessidade de encaminhament para outra serviços, como emergências e hospitais.

Ademais, devide no vírus COVID-19 a saúde no Brasil passa por graves problemas para contratar e la rata limento adequado a toda população e sobrecarregando os hospitais. Dessa form a construção do Espaço Saúde ajudará a descongestionar estes locais, pois fornecerá atendimento a casos leves, não havendo a necessidade do deslocamento até um hospital.

### 3. MODALIDADE DA LICITAÇÃO

Quanto ao <u>TIPO DE LICITAÇÃO</u>: TOMADA DE PREÇOS sendo MENOR PREÇO GLOBAL e ao REGIME DE EXECUÇÃO POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO são as definições.

Os atos de publicidade da licitação deverão ocorrer no Diário Oficial da União,







obrigatoriamente.

Obras	É publicado no DOU	
Compras e Serviços	É publicado no Diário Oficial do Estado/DF ou DOU	São publicados na imprensa oficial

É imprescindível que o Certame Licitatório seja paralisado após assinatura do contrato, sendo enviado todo processo à <u>Divisão de Convênios</u>, por lo dar seguimento somente após a autorização da referida Divisão.

#### 4. ANEXOS

Seguirão juntamente com este **TERMO DE L'FERENCIA**, devidame to identificadas, as documentações necessárias para a execução a objeto, sende les:

- ✓ Anexo 1: Termo de Convênio Estadual nº 101 N 3/2022
- ✓ Anexo 2: Projeto;
- ✓ Anexo 3: Planilha Orçamentalia;
- ✓ Anexo 4: Planilha Quantitativa;
- ✓ Anexo 5: Cronograma
- ✓ Anexo 6: Cropama de Desembolso;
- ✓ Anexo 7: arcela de Maior Relevância.

## 5. REQUISITO GER

como CON RATADA presa especializada para construção de Espaço Saúde pertencente a este Termo de eferência, citada no ITEM 1. A obra deverá obedecer às especificações fornecidas nos projetos executivos, planilha orçamentária e memorial, fornecer uma boa execução, materiais de primeira qualidade, bom acabamento e atender as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Havendo dúvida ou omissão, deverão ser sempre observadas as normas contidas no manual de normas do DNER, DNIT ou DER.





Fica por conta de a **CONTRATANTE** a movimentação de terra/terraplenagem inicial, no qual será entregue o terreno na cota fornecida em projeto, para que seja realizada a implantação do OBJETO desde TERMO DE REFERÊNCIA.

Vale ressaltar que a construção desde OBJETO só dará início após a CONTRATADA instalar a placa de obra e cercar o terreno adequadamente, itens já previstos na planilha CONTRATANTE. Α **CONTRATADA** orcamentária fornecida pela deverá permanentemente no local da obra pelo menos um responsá técnico (tecnólogo, engenheiro ou arquiteto) pela execução dos trabalhos e seu re pectiv Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e deverá se responsabilizar pela execução dos serviços e presta a a calização do epartamento de Planejamento e Meio Ambiente da CONTRATANZE, juntamente um o encarregado, todos os esclarecimentos e informações sobre o andamento da respectiva entre de obra e tudo o mais que ela reputar como necessário a til ao trabalho contratado. Não sendo permitida a substituição do mesmo sem anuênte expresa da municipalidade e comprovação de vínculo empregatício entre o responsável técnic e a empregatício esu recebimento definitivo pelo licitador. Como também la compressiva de la compressi ferramentas, maquiratio e equipamentos apropriados ao tipo de trabalho, inclusive elaboração e implementação de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional o de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Participação (PCMSO), Program de Preven nos Resultados (PAR).

retratam a necessita e do objeto apresentado. Assim como os serviços executados com vícios ou defentes devidamente comprovados, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior serão refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE, sem implicar alterações do prazo contratual e sem prejuízo do disposto na cláusula Multas e Penalidades.

Se nos estudos realizados no âmbito de suas atividades específicas como responsável pela execução deste contrato a **CONTRATADA** constatar qualquer discrepância, omissão ou





erro, inclusive qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá comunicar o fato por escrito e de imediato à **CONTRATANTE**, para que os mesmos sejam sanados.

Quaisquer problemas ou alterações vistas pela CONTRATADA provindos dos projetos deverão ser ajustados durante a execução do contrato, estas alterações deverão ser submetidas à aprovação da equipe técnica ou gestor responsável pela fiscalização da CONTRATANTE, devendo estar devidamente aprovados pelos órgãos repetentes e possuir seu respectivo Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), não sendo automática a aprovação desta mudanças. No aso de davidas, a CONTRATADA deverá procurar os esclarecimentos em a CONTRATANTE, mais especificamente o Departamento de Planejamento e Meio a biente, onde deverão ser sanadas antes da apresentação da proposta.

A CONTRATADA deverá, após a actuar do contrato, entregar o Plano de Trabalho, no qual deverá constar:

- Cronograma Físico Financeiro;
- Planejamento geral de des prolvidas no desenvolvimento dos serviço, sinalizações de egurança e interdição das vias e duração das atividades e a metodologia construira;
- Histograma de mão de de e dos equipamentos;
- Modelo de Dário Obra a ser adotado.

A ORDADO DE SEL VICO. De será expedida pela fiscalização da CONTRATANTE, só poderá ser emitida após a sa inatura do CONTRATO e a aprovação pela Divisão de Convênios da CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá obedecer, rigorosamente, o planejamento previamente aprovado, podendo em caso de descumprimento ser submetida às sanções previstas em contrato. Não será permitida por parte da CONTRATADA a paralisação dos serviços sem motivos relevantes, os quais deverão ser apresentados formalmente à equipe de fiscalização da CONTRATANTE para avaliação do impacto no andamento das obras.





A CONTRATADA obriga-se ao encaminhamento das medições, faturas e demais documentos decorrentes do presente contrato, certificando-se da identificação do destinatário, de forma a evitar extravios que possam implicar morosidade ou até suspensão na liquidação de compromissos e obrigações por parte da CONTRATANTE.

A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, <u>pela execução da totalidade do objeto deste presente Termo</u>, inclusive pelas obras e/ou serviços subcontratados, pela administração, coordenação e fiscalização dos serviços pertinentes consequentemente responde, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejultos qual y dolo ou culpa sua, no exercício dessas atividades, venha, direta ovandiretamente provocar ou causar por si, por seus prepostos ou empregados, ao poder publica à CONTRATANTE ou a terceiros.

A CONTRATADA será responsável pela aná se da suficiên o quantitativa e qualitativa, pelo estudo de todos os documentos integrantes do contrato a como por todos os elementos fornecidos pela CONTRATADO para a execução do objeto deste instrumento, não se admitindo, em nenhuma him tese, a a cação de ignarância dos mesmos.

A CONTRATADA deverá apresentar, sen como solicitado, laudos técnicos de institutos especializados, processora con pimento de corpos de prova ou qualquer outra solicitação referente a controle la qualidade dos serviços prestados.

Vale evidenciar qual a CONTRATANTE, por intermédios de seus fiscais do Departamento e Ranejamento e Meio Ambiente, irá efetuar o acompanhamento, conferência e fistalização das execuções dos serviços do objeto deste TERMO DE REFERENCE qual do presso, receber assessoria de empresa especializada. Também irá analisar e testar documentos apresentados pela CONTRATADA quando da cobrança mensal pelos serviços prestados em até 5 (cinco) dias úteis. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à CONTRATADA para as devidas correções. A nova contagem dos prazos para análise ateste e pagamento recomeçará quando da reapresentação dos documentos devidamente corrigidos.

#### 6. DEFINIÇÕES DE OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA





É de responsabilidade da CONTRATADA:

- a) Fornecer toda mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais e utensílios necessários, inclusive a guarda destes, para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obrigando-se a manter equipes devidamente uniformizadas, munidas de crachás contendo fotografia recente, nome e função, e exigir seu uso em local visível sem custos à **CONTRATANTE**;
- b) Providenciar, sempre que necessário, os deslocamentos da guipes em veículos apropriados em perfeitas condições, seguros e limpos sem que isso resulta qualquer ônus adicional para a **CONTRATANTE** e para o atendimento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva;
- c) Declaração ou justificativa de disponibilidade de veículo máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução do objeto (com compros do de propriedade ou arrendamento no momento de assinatura lo contrato);
- d) Ter meios de transporte adquados ara os mateliais, sem que acarrete custos à CONTRATANTE. Ademais a CONTRATANTE irá ifica periodicamente equipamentos e poderá exigir as trocas do companyo con stem que não estejam em perfeitas condições de uso ou não atendas exigências dos serviços;
- e) Substituir do transporte imeditamente em caso de pane seca e/ou quebra;
- f) Arcar con clas as despesas provenientes ao fornecimento de máquinas e meios de transporte, tais co no. Ceradore, motoristas, combustíveis, pedágios, em especial quanto às mantes ses, limitezas e essórios de segurança;
- g) Efet ar atenta ento, através das equipes, em até vinte e quatro horas (serviços de urgência), inclusive em dias não úteis, a contar da ciência da necessidade, através de e-mail ou ofício, e/ou sempre que houver serviços de manutenção corretiva;
- h) Atender as situações de emergência, no prazo de até duas horas, contadas do momento do chamado pela CONTRATADA;
- Disponibilizar número de telefone móvel que possibilite contato imediato entre a
   CONTRATANTE e o representante legal da CONTRATADA, de forma permanente, no período







não abrangido pela jornada de trabalho da equipe, incluindo dias não úteis, para atendimento de situações de emergência;

- j) Executar os serviços que impliquem desligamentos de energia, de água e outros que possam comprometer o normal funcionamento, nos dias ou horários em que não houver expediente na unidade, ou no caso de força maior, executá-los no menor tempo possível, com a presença de responsável técnico e equipe de apoio, até o restabelecimento da normalidade;
- k) Atender a todas as normas de segurança e da medicina do tibbalho a itidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e outros órgãos compatentes e, em execial, estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento da Normas Jeguis entadoras;
- I) Fornecer e exigir o uso de Equipamento de Proteção alividual (EPI) apresentá-los no primeiro dia de início dos serviços e substituir aqueles com data a ícida. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos professiones o emanutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadra de pessa dos profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais, en ospacial o cumprimento das <u>Normas Regulamentadoras</u>;
- m) Relatar à **CO TRATANT** toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constrtada du ote a excução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para a cução oto e providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para patrimôn público;
- n) pelo pagamento perual" de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, comorme a natureza jurídica da CONTRATADA, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar aos objetos deste Termo de Referência;





- o) Declaração de visita técnica a ser emitida pelo Departamento de Planejamento e Meio Ambiente da **CONTRATADA** a ser realizada por representante credenciado da proponente, até 5 dias antes do certame licitatório;
- p) Comprovação de inexistência de vínculo funcional, conforme **ANEXO Nº 08**, atestando não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- q) Registrar e controlar diariamente a frequência e a paralidade dos seus empregados;
- r) Fornecer à **CONTRATANTE** antes do início da pre tação dos ser iços e ser pre que houver alteração dos dados a relação dos empres dos integrantes das equipes acompanhada de comprovação da capacitação profissional cópia do documento de identidade;
- s) Reparar, corrigir, remover, recopciór ou substitut às suas expensas, no total ou em parte os defeitos ou incorreções recultantes má qualida e da execução dos serviços e/ou materiais empregados, no prazo máximo de 10 (ou disea a notificação;
- t) Responder civil de la contraction de la contr
- u) Substituil o orazo ma mo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que exigido pela **CONTRATANTE** e, independenter ente de qualquer justificativa por parte desta, qualquer profissi o integrante o equipes de trabalho cuja atuação, permanência e/ou comportamento se, a julgados inadequados, prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da **CONTRATANTE** ou ao interesse do Serviço Público;
- v) Ressarcir o valor correspondente aos danos causados em bens pertencentes à CONTRATANTE, o qual será calculado de acordo com o preço de mercado, no prazo máximo de cinco dias úteis a partir da notificação, garantida previamente ampla defesa e o contraditório. Caso os valores dos danos não forem pagos ou depositados, serão automaticamente descontados da garantia e, se necessário, do pagamento a que a CONTRATADA fizer jus. Em caso de saldo insuficiente, o valor complementar será cobrado





administrativa e/ou judicialmente. A reparação dos danos causados em bens de propriedade de terceiros deverá ser efetuada aos mesmos, no prazo de cinco dias úteis contados do recebimento da notificação;

- w) Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer objeto da CONTRATANTE e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados;
- x) Designar preposto mediante procuração específica, aceito per CONTRATANTE, para representar a CONTRATADA no local de prestação dos serviços, instruir quanto à necessidade de acatar as orientações da CONTRATANTE inclusive quanta ao cumprimento das normas internas, conforme Art. 68, da Lei Federa nº 83 36, de 21 de junho de 1993;
- y) Conceder todos os materiais de limper e de consora necessários a quaisquer serviços, como exemplo: álcool, água destilada, otros lubrificanta detergentes, sabões, estopas, panos, esponjas de aço, utensár e produtos de limpeza, graxas e desengraxantes, produtos ante ferrugem, desengria ntes, socientes, materiais de escritório, fitas isolantes, fitas teflon veda-rosca, colas e adesivos para tuan de VC, colas em geral, massas epóxi, parafusos, pilhas para la massas en nylon, entre outros. Os materiais não serão pagos por medição de quantitativos gastos, pois os custos dos mesmos estão forma considerados no Senefícia a Despesa Indiretas (BDI).

## 7. SUSTENTABILIDADE

É di total i consabilidade de a CONTRATADA utilizar substâncias atóxicas ou de menor toxicidate; diminuir o quanto possível o consumo de energia (especialmente elétrica) e água; treinar e capacitar periodicamente seus empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios; reciclar e dar destinação adequada aos resíduos gerados nas atividades de construção; desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou





importadores; utilizar materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, quando possível; utilizar obrigatoriamente agregados reciclados, sempre que existir a oferta; providenciar, às suas expensas, o transporte, destinação e descarte dos resíduos, detritos e entulhos resultantes da prestação de serviço, observando a legislação ambiental pertinente.

#### 8. USO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS FLORESTAIS

CONTRATADA, quando houver a aquisição de produtos estadas de origem nativa da flora brasileira adquirir de fornecedores evida ente cadastralos no "Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que comercialis m, no Estada de São Paulo, Produtos e Subprodutos Florestais de Origem Nativa da Flora trasileira — CA MADEIRA" e apresenta notas fiscais e documentações necessá es para tal comprovação, devendo ser observado à lista dos produtos e subprodutos, os aforme a rt. 1º do De reto Estadual nº 53.047, de 2 de Junho de 2008.

Será crucial a **CON** comprovar com documentação hábil, que as aquisições foram efetuadas de persoas juridicas cadastradas no CADMADEIRA, fazendo-se necessário a apresentação de Guias corestais, Pocumentos de Origem Florestal (DOF) ou outros eventualmente core os para o cotrole de produtos e subprodutos florestais, também deverá especificar o respectivo po e objeto de utilização.

contrato, caso não haja o cumprimento por parte da CONTRATA A, fundamentado no Art. 78, incisos I e II, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, tem.como de aplicação das penalidades previstas nos Art. 86 e Art. 88 da Lei Federal nº 8666, de 21 de Junho de 1993.

Para a Fase de habilitação deverá ser apresentado a <u>Declaração de Compromisso de</u>

<u>Fornecimento</u> ou utilização de madeira de procedência legal, sendo o mesmo um dos requisitos de qualificação técnica da **CONTRATADA**.

### 9. ESCOPO DOS SERVIÇOS





O escopo dos serviços contempla a instalação de placa de obra, limpeza do terreno, a locação da obra (gabarito), onde deverá realizada por um topógrafo com o uso do equipamento Estação Total, devendo seguir fielmente as instruções de execução da **CONTRATANTE** tornando-se condição obrigatória para a validade deste termo.

A CONTRATADA deverá manter a área isolada, devidamente limpa e fazer uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a fim de garantir a segurança dos trabalhadores e munícipes durante todo o período de execução dos servicos.

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento de todo material de mão-deobra, instalações provisórias de água e luz (com seus respectivos consumos mensais), equipamentos, transportes internos e externos, cálculo de dos os elementos estruturais e locação da obra.

### 10. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Destaca-se que os proje executivos são padronizados para os Espaços Saúde — Programa Qualivida/S úde, o e são fo hecidos pela Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbana do Esta do São Paulo (CDHU), dessa forma as descrições dos serviços provincias no próximos itens e subitens já foram préestabelecidas pela CDM e ficarão a cargo da CONTRATADA executar.

#### 10.1. Estrutura e undações

1 Fundaç

A CONTRATADA, ates do ilacio das obras, providenciar Parecer Técnico de Fundações, elabor se engel heiro a técnico justificando o tipo de fundação adequada ao local e a cópia de ANT (Anota o de Responsabilidade Técnica) do técnico responsável pela fundação. Tanto o projeto como a execução deverá atender à NBR-6122 - "Projeto e Execução de Fundações." Como referência é apresentada projeto com fundação profunda.

O Parecer Técnico de Fundações deverá conter os seguintes elementos:

- Locação das edificações e dos furos de sondagem;
- Relatórios individuais das sondagens;
- Descrição geotécnica do local;





- Especificação dos tipos a serem utilizados (estaca pré-moldada, escavada, etc.), recomendações para a execução, características básicas e elementos de composição de cada tipo de fundação.
- As vigas de concreto da fundação deverão estar com sua face superior totalmente em nível com ferros de arranque posicionados conforme projeto para receber a alvenaria armada.

Até as três primeiras fiadas de blocos, sobre o solo, a alvenario tiverá ser assentada com argamassa 1:0, 5:8 aditivada de impermeabilizante hidrofugante Quar a alvenaria estiver em contato com o solo, abaixo do piso, sobre o chapisco decará ser executado emboço desempenado, com espessura 2 cm com contos sedondados, usando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 aditivada de impermeabilizante hidrofugante dosado conforme fabricante. Após a cura será aplicada sobre o revestimen duas demãos de tinta betuminosa. A característica mínima fgl. MPa e armadora conforme projeto.

### 10.1.2. Alvenarias

As paredes internas e externa serão porcadas em Blocos Cerâmicos, de características e dimensões com poderão ser aceitos blocos com resistência mínima à compressão conforme specificado no projeto e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas projeto, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:1:6.

Antes da execução das invenarias, todas as tubulações elétricas e hidráulicas embutos, as pare les de rão estar montadas ou preparadas para execução simultânea com a alvenaria, de anneira que terminada a execução das paredes, não haja necessidade de furos, cortes su rasgos nos blocos.

As cintas de amarração, vergas e contravergas das janelas e portas serão feitas com blocos canaleta, armados e concretados conforme o projeto.

A alvenaria resultante deverá apresentar uniformidade de assentamento, regularidade quanto à textura dos blocos e dimensões dos rejuntamentos.





Internamente não serão permitidas discrepâncias acima de 3 mm em relação ao plano da parede. Todo respingo ou escorrimento de argamassa deverá ser limpo durante a execução, de forma a tornar a parede homogênea quanto a seu aspecto e coloração.

Nos encontros de painéis de paredes, quando pela modulação dos blocos não for possível a amarração entre blocos, deverá ser colocada ferragem ancorada em pilaretes preenchidos com concreto, conforme espaçamento e dimensão especificados no projeto estrutural.

Pelo fato de a edificação ser constituída de alvenaria aparente, es eleverá ser executada com planejamento e precisão, usando ferra tientas apropriedas para fazer as juntas e não proceder a limpeza imediatamente apás a es sução do frisa nepto das juntas para não danificá-las. Não será admitido nenham tipo de execucião nas juntas horizontais e verticais, que deverão ter exatamente 1 m, não sendo mitidas variações para menos ou mais. Também não serão exitidos restos de argamassa nos blocos após a execução. As juntas deverão ter aça amento a tipo meia o na.

## 10.1.3. Paredes em Drywal

As paredes interna procuta las em sistema de "Drywall" terão 120 mm de espessura e resistência o fogo d 60 minutos, composta por:

- Uma chará em carreface da extrutura, tipo resistente ao fogo e com espessura de 15
   mm (1 RF 15)
- Isolamento acusto o de 52 dB, com lã mineral de vidro com espessura de 100 mm;
- imer ão a que e, compreendendo perfis de aço com espessura de 0,50 mm, largura nominal le 90 mm, denominados guias e montantes espaçados de eixo a eixo em 400 ou 600 mm, conforme altura entre as fixações;
- Perfil cantoneira perfurada com espessura de 0,43 mm para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, cantoneiras, tabicas metálicas e rodapés metálicos, quando houver;
- Fita de papel microperfurada, empregada nas juntas entre chapas;







- Fita de papel com reforço metálico, para acabamento e proteção das chapas nos cantos salientes, quando houver;
- Fita para isolamento acústico;
- Massa especial para rejuntamento de pega rápida em pó, para o preparo da superfície a ser calafetada, massa especial para a calafetação e colagem das chapas.

Normas técnicas: NBR 14715-1, NBR 15758.

10.1.4. Divisórias em Granilite

As divisórias internas a serem executadas nos sanitários dos funcion exerção de placa de granilite maciça, confeccionada em placas de granilite políto e encerado ou preparado para receber pintura, com espessura de 4 ca nas dimensores indicadas em projeto.

10.1.5. Lajes

As lajes receberão revestimenta interno com bapisco no traço 1;3 e emboço desempenado com espuma de policiter, traço 2:6 e espesiura 8mm.

10.1.6. Cobertura

10.2.v. Matálica

A estrutura ma lica deverá ser projetada levando-se em conta, entre outros itens, as seguintes necessitades:

- O projeto de estrutura ditálica deve obedecer fielmente às especificações do projeto de arquitetura, que concerne o projeto, como o número de águas, presença ou platibandas, eclividades dos panos, eventual introdução de forro nos beirais e outras;
- As seções dos perfis e as formas de montagem não devem facilitar o acúmulo de água em nenhuma posição da estrutura metálica, dos seus apoios e de outras partes; não deve ser admitida a presença de frestas;
- Devem ser respeitadas, para os diferentes tipos de telhas, as declividades mínimas, os limites máximos de vãos, as sobreposições mínimas e outras;





A estrutura metálica da cobertura deve ser projetada para uma vida útil de, no mínimo, 25 anos. Deverão ser projetados e especificados detalhes, materiais e sistemas de proteção contra todo tipo de corrosão a que os componentes metálicos estiverem sujeitos.

Nas coberturas constituídas por metais de diferentes naturezas (perfis, parafusos, etc.) não deve ocorrer contato direto entre metais cuja diferença de potencial possibilite o desenvolvimento de corrosão galvânica.

Os componentes da estrutura e outros elementos metálicos venham a receber revestimento de zinco (rufos, calhas, condutores, parafusos, ganchos etc.) indo-se ou não de aplicação de pintura, devem ser tratados por intersão a quenta com processo de tratamento especificado pelas normas ABNT/INMETP per centes.

Os projetos de estrutura metálica para o telhado deve lo atender ao documento "Diretrizes para projeto, avaliação e recebimento de estrutura menta para coberturas de casas térreas, sobrados e prédios", ela trado pelo IPT (do qual foram extraídos os itens acima), que está disponível no site. CDHU.

#### 10.1.6.2. Telhamento

A cobertura do bloco de la edit. ação será em telhas metálicas termoacústicas trapezoidais de 0,50 mb. forman lo um "sanduiche" com núcleo em EPS (poliestireno) ou PU (poliuretano).

As telhas divino estar arfeitamente encaixadas de forma a resultar em panos completamente planos

e com peça extras decidas pelo fabricante.

Nos demais blocos a cobertura será de telhas onduladas de cimento reforçado com fibra sintética CRFS de 0,8mm, e altura da ondulação 51mm.

#### 10.1.6.3. Rufos

Nas platibandas será obrigatória a instalação de rufo calafetado com espessura da chapa definida em projeto.

Uma das superfícies da chapa metálica do rufo encontrará a alvenaria, sob massa grossa, e a superfície oposta deverá ser a calafetada com argamassa 1:4.





Obs.: Para as regiões litorâneas os rufos deverão ser em fibra de vidro ou alumínio (esp. = 0,8 mm ).

#### 10.2. Revestimento

As condições exigíveis para o recebimento de revestimento de argamassas inorgânicas aplicadas sobre paredes e tetos de edificações estão fixadas na NBR-13749 - "Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação".

### 10.2.1. Revestimento Interno

Todas as superfícies internas deverão ser previamente chapiscadas como amassa de cimento e areia traço 1:3, além de receber massa gro sa, executada com argamassa de cimento, areia e cal, no traço 1:2:5.

Toda alvenaria interna receberá o revestimento de reboco co, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, com adição de ciento na proporção de 1:5 de argamassa em volume. A espectiva do reboco cão poderá exceder a 5 mm e seu acabamento será desempenado a fetro. Con coparede já ribocada, utilizar lixa nº 80 ou 100 para aplicação da massa corrida. Limpar o local a corresponde ou escova seca para retirar a poeira do lixamento. Apligado como consecuente de lador acrílico.

## 10.2.2 ulejo e crâmica

As paredes evestido com azolejo ou cerâmica, serão previamente chapiscadas e emboçadas. O no timento azulejo ou cerâmica será assente com argamassa colante flexível indicada pelo la sicante o revestimento e receberá rejunte de argamassa flexível na corpos

Não será permitido appor a argamassa com saibro ou argila, da mesma forma revestimento direto com gess

O revestimento em azulejo só deverá ser iniciado após a completa pega da argamassa de assentamento da alvenaria, do chapisco (quando houver), e nas paredes que contenham tubulações hidráulicas, somente quando estas já estiverem embutidas e testadas. A aplicação e o desempeno serão feitos simultaneamente, usando-se desempenadeira de madeira. A paredes da copa e os sanitários dos funcionários receberão azulejo nas paredes por completo, para os sanitários públicos PCD, e sanitário do consultório, será aplicado o





azulejo do piso até 1,60 de altura, o demais ambientes, como o DML e consultórios será instalado uma faixa de azulejo de 0,40cm de altura acima dos lavatórios, pias e bancada e tanque.

### 10.2.3. Revestimento Externo

Toda a alvenaria cerâmica externa será aparente, devendo ser impermeabilizada com verniz à base de resina acrílica ou silicone líquido, aplicado com trincha. Todos os cuidados para evitar pontos de unidade e manchas deverão ser tomados, con dimpeza e lixamento de acordo com especificações do fornecedor. Não serão admitidas mancha pontos de infiltração, imperfeições e demais patologias em nenhuma nipótese.

#### 10.3. Condições Gerais

Antes da execução de qualquer tipo de argumassa, as superfícies de aplicação deverão estar isentas de poeira, crostas de argamassa enouvecida, mana a de óleo ou graxa e devidamente umedecidas. Os revestimentos deverão er perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados, nivelados em esquados com as aristas vivas.

A areia usada será do tipo médio la ada, na primitindo o uso de areia de cava ou salitrada. Deverá ser certifica de Cava do Meio Ambiente e apresentada a origem.

## 10.4. Pisos

### 10.4.1. Con piso

O contrapis perá em l'acreto traço 1:4:8 (cimento, areia e brita) com 5 cm, desempenado, con al vo impermeabilizante hidrofugante utilizado como prescrito pelo fabrica cabbre las ro de un de brita.

Para a vecuças piso, o solo deverá estar perfeitamente apiloado e nivelado. Antes de espalhar o concreto do piso, dever-se-á umedecer o solo a fim de favorecer a cura do concreto, bem como já deverão ter sido colocadas as canalizações que devem passar por baixo do piso.

Quando o solo não apresentar capacidade de suporte, o contrapiso deverá ser convenientemente armado.

Todo o concreto deve ser perfeitamente nivelado.

10.4.2. Acabamento de Pisos - Placa Cerâmica





Todo o piso interno será em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado, em cor clara, na dimensão 60 x 60 cm.

### Características:

- Absorção de água: Abs <= 0,5%, grupo Bla classificação Porcelanato (baixa absorção, resistência mecânica alta);
- Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínim (mancha removível com produto de limpeza forte);
- Resistência química mínima: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas);
- Resistente a gretagem;
- Resistente ao escorregamento;
- Coeficiente de atrito: >= 0,50 (das de atrito II).

Executar com argamassa conate inde cializada too AC-II, rejunte flexível para porcelanato conforme exigências das normas comendações dos fabricantes e o rejuntamento das peças com mm. Norma técnica: NBR 15463.

### 10.4.3 o Extern

Nos trechos indicados no projeto de arquitetura como piso cimentado, o mesmo será executado em como to desenvo pado, fck = 15 MPa, sem armação, com espessura mínima de 5,0 cm, sobre la trombrita de no mínimo 3,0 cm de espessura com juntas frisadas a cada metro. Cesta sime to de 2 o no sentido oposto às paredes.

### 10.4.4. ondições Gerais

Os revestimentos de pisos somente serão executados após concluídos os revestimentos das paredes e tetos, vedadas as aberturas externas, assentadas as instalações e executadas as impermeabilizações.

As pavimentações de áreas destinadas à lavagem ou sujeitas a chuvas terão caimento necessário para perfeito e rápido escoamento da água para os ralos. A declividade não será inferior a 1,0%.

#### 10.5. Pinturas





Todas as tintas a empregar deverão observar as especificações deste memorial. Sempre que houver indicação expressa, nenhuma alteração poderá ser feita nas marcas e cores sem o consentimento da **CONTRATANTE**.

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas e serão minuciosamente examinadas, cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Deverão ser observadas as prescrições dos fabricantes para o aparelhamento das superfícies no preparo e aplicação das tintas, sendo vedada a cação de quaisquer substâncias em desacordo com aquelas especificações.

Toda a pintura será executada em tantas demãos quantas foren necessárias a um perfeito acabamento. Cada demão somente pode a ser plicada quando a precedente estiver completamente seca. Igual cuidado ha erá entre un demão de tinta e massa, observando intervalo mínimo de 12 horas entre cada demão de mas

Toda a vez que uma superfície tiver do lixada será o idadosamente limpa com escova e pano para remover todo o pó ante da apla são da dem o de tinta, além disso, todas as superfícies pintadas deverão apresental, quando coluir as, uniformidade quanto a textura, tonalidade e brilho.

### 10.5.1 ota Látex Acrílico

As superfícies interna em alvenaria revestidas com massa corrida, os tetos e superfícies externas em alvenaria revesta es com massa fina, serão pintadas com tinta látex acrílico Classe Premium, conforme projet cromático.

A látex crílico rá aplicada a rolo, com um mínimo de três demãos sobre a superfície previames preparada com uma demão de preparador sintético.

### 10.5.2. Esmalte Sintético

Todas as peças em ferro galvanizado que receberão pintura (rufos, etc.) receberão tratamento com primer de aderência tipo galvite, de duas demãos de tinta esmalte sintético.

#### 10.6. Impermeabilização

### 10.6.1. Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza. Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de





cimento e areia, no traço 1:4 com caimento mínimo de 1% (para áreas externas) e 0,5% (para áreas internas e calhas) .

Todo o contrapiso executado sobre o solo deverá conter em sua argamassa aditivo hidrofugante.

As áreas a serem impermeabilizadas deverão ser interditadas ao trânsito de operários estranhos ao serviço, antes, durante e após a conclusão destes, até a liberação pela fiscalização.

As superfícies de concreto a serem impermeabilizadas deverão ser con losamente limpas, removendo-se os excessos de argamassa, partículas soltas ou materiais estranhos. As falhas e ninhos deverão ser obturados com argamass, ou contro e areia.

10.6.2. Aplicação

Os materiais a serem aplicados nos processos de imperim dilização deverão ser depositados em local seco e devidamento rotegidos.

Os impermeabilizantes de masse ou superfície deverão ser empregados de acordo com as recomendações do fabricante, quer na dosagen quer la forma de aplicação.

Nas argamassas importantes a seia a ser empregada deverá ter granulometria ótima-boa, com grãos fáximos o 3 mm, isenta de substâncias orgânicas ou argilosas.

A mão de cora partipolicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter idoneidade, exprencia compovada e os materiais empregados deverão ser de boa qualidade.

10.6. Banh os, Vestiários, Copa e DML

Deveras ser ima meabilizados com membrana à base de emulsão asfáltica modificada com elastôments, consumo médio de 0,5 a 1,0 kg/m2/demão, de acordo com as normas NBR-9685 e NBR-13121, previamente ao assentamento de pisos e revestimentos. No caso dos banheiros, cujas paredes receberão revestimento cerâmico até o teto, prever rodapé de 30 cm executado. Para as áreas de chuveiro a impermeabilização vertical deve prever 1.20 m para garantir a proteção de forma eficaz dos elementos construtivos.

As superfícies deverão estar regularizadas de modo que fiquem exatamente no nível final desejado descontando-se a espessura do piso cerâmico e/ou revestimento cerâmico e





da argamassa colante, prever todos os rebaixos e caimentos conforme projeto e cantos arredondados.

O produto deve ser preparado seguindo as recomendações do fabricante de modo que resulte em mistura homogênea, após a cura completa da última demão, eliminar o excesso de areia e aplicar o piso cerâmico com argamassa colante, diretamente sobre a impermeabilização.

### 10.6.4. Lajes Reservatório

A impermeabilização deverá ser feita com manta liquida base asfâtica ela tomérica, de acordo com a NBR 9575 e recomendações do fabricante, cuer na dosagem quer na forma de aplicação. A superfície deve estar limpa e regularizado como timento adequado (1 a 2%) com arredondamento nos cantos. Se existirem fissures, elas devera stratadas previamente com selantes antes da aplicação do primer. A manta liquida deverá ser a bada cuidadosamente, com atenção especial aos cantos, curva e rodapés que são os pontos mais sujeitos a falhas de execução, respeitando o tempo de cura entre as deriãos, sendo necessária proteção mecânica após aplicação do produto.

### 10.6.5. Barrado extern

O barrado da edificação deverá ser impermeabilizado com argamassa polimérica impermeabilizante para e itar infiltração após o embasamento.

A impermeasilização do parrado externo deve ser feita com 60 cm a partir do contrapiso, de toda a alvenaria externa, diretamente nos blocos cerâmicos, previamente limpos, em caso de uros no blocos, os mesmos deverão ser fechados com massa antes da aplicação do produte.

A aplicação do produto deve ser feita conforme as instruções do fabricante, em aplicações de demãos cruzadas, após a secagem o barrado deverá receber o chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e receberá revestimento de reboco fino, com argamassa de cal e areia fina peneirada, traço 1:2, dosado em volume, com adição de cimento na proporção de 1:5 de argamassa em volume, até o encontro com o contra piso.

### 10.7. Esquadrias





Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto. As folhas de portas deverão se adaptar ao vão de alvenaria especificado no projeto arquitetônico.

### 10.7.1. Esquadrias de Alumínio

Os desenhos de detalhamento fixam as diretrizes que o fornecedor deverá seguir na elaboração dos desenhos de fabricação, que deverão ser aprovados pela **CONTRATANTE**. O detalhamento para o correto desempenho do conjunto será de exclusiva responsabilidade do fornecedor.

Os serviços de serralheria serão executados com precisão de cortese ajusto de acordo com os respectivos detalhes, indicações dos demais dese nos do projeto, as especificações próprias.

Todo material a ser empregado deverá ser de boa qualidados sem defeito de fabricação ou falhas de laminação. O projeto deverá prever os perfis compatíve com as dimensões dos vãos e com a função da esquadria, objetando a rigidez da conjunto.

A subempreiteira responsável pela sel heria deveir antes de iniciar os trabalhos, apresentar à **CONTRATANTE** os detalhes em esca esta as peças a serem executadas. Uma vez armadas todas as una como ma cadas com clareza, de modo a permitir fácil identificação e assentamento nos respectivos locais de construção.

As juntas das esquerias com o concreto serão cuidadosamente tomadas com calafetadas de con esição que he assegure plasticidade permanente.

Todos os caixilhos ago devigamente protegidos contra infiltração de águas pluviais.

permitido o contato esto entre peças móveis, o qual se fará através de peças de nylon duro (roldanas, freios escovas, etc.).

As esquadrias serão fixadas por meio de chumbadores de aço previamente fixados nas alvenarias ou nas estruturas metálicas auxiliares e isoladas por fitas adesivas para evitar efeito galvânico.

Após a colocação dos caixilhos, estes deverão ser devidamente protegidos até o final da obra.

10.7.2. Caixilhos e Portas de Alumínio





Todas as esquadrias de alumínio com vidro liso incolor de 4 mm ou similar com pintura eletrostática na cor branco, executada conforme detalhes constantes nos projetos.

Os perfis serão da linha 30 ou 35, dependendo das dimensões ou pele de vidro, as articulações deverão receber braços limitadores.

Após a fixação da caixilharia de alumínio, será aplicada proteção com vaselina industrial, para evitar ataque da anodização pela cal ou cimento.

10.7.3. Maxim-ar

Folha móvel tipo maxim-ar e/ou com bandeira, inferior, conforme projeto

10.7.4. Peitoris

Na face (lado) inferior dos vãos de janelas serão atilizados peças formando peitoris com pingadeiras em ardósia, conforme projeto arquita ônico e estruagal.

Bancadas aco inox.

O peitoril deverá ser instalado a se do caixilho e do acabamento, e deverá ser assentado com argamassa de a nento e reia 1:3, onforme indicado em projeto arquitetônico.

10.7.5. Esquadrata Aco.

Todos os trabalho de seri lheria em aço serão realizados com a maior perfeição, mediante empredo de mode obra especializada e executados rigorosamente de acordo com os respectivos esenhos a detalhes.

O material a implemar será lovo, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeite de bricação e só derão ser utilizados perfis de materiais idênticos aos indicados nos desemos e au tras apresentadas pelo Construtor e aprovadas pela Fiscalização. Caberá a CONTRATADA assentar as serralherias nos vãos e locais definidos em projeto, inclusive selar os respectivos chumbadores e marcos.

Caberá a **CONTRATADA** inteira responsabilidade pelo prumo e nível das serralherias e pelo seu funcionamento perfeito, depois de definitivamente fixadas.

Deverá haver especial cuidado para que as armações não sofram qualquer distorção, quando parafusadas aos chumbadores ou marcos.





Todas as peças e componentes em aço que serão empregadas na obra deverão receber tratamento anticorrosivo através de fosfatização a quente por imersão, antecedido de banho desengraxante.

#### 10.7.6. Caixilhos e Portas Bloco de Acesso

O bloco de acesso principal possui duas portas de abrir (Giro) 2 folhas com vidro fixo e fechadura, e caixilhos fixos de fechamento frontal e lateral retangulares detalhados em projeto, entre a viga que arremata a alvenaria e a terça da cobertura.

O componente deve ser montado com tubos e chapas previamente galvacados. Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas nas emercas e cortes dos ubos e chapas. Os pontos de solda e corte devem ser tratados om avanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco).

Antes da aplicação do fundo para galvanizado toda supera e metálica deve estar completamente limpa, seca e desengrava. Chumbar na tiga e soldar na terça.

Os vidros fixos serão laminado om especiara = 8mm aminados.

Os tubos e chapas devem ter, necessariamen as intolas indicadas. Não podem existir rebarbas, desalinhament apríveis intre tubos e chapas. Exigir certificado de galvanização a fogo, exitido pela empresa galvanizadora ou nota fiscal discriminada para os tubos e chapas. Verificar a ratamenta dos pontos de solda e corte com galvanização a frio. Verificar o uso di a imbadora galvanizados e rebites em aço inox.

Duas portas di accio, em e quadria de aço pintada na cor branca com vidro laminado de espesa -8mm (xado de borracha EPDM, conforme desenho no projeto. Batente: perfi l em chapa 14 (e=1, 1 m) de aço, dobrada.

Os perfis e hapas deverão apresentar, necessariamente, as bitolas indicadas.

Verificar a não ocorrência de rebarbas e pontos de solda mal batidos. Não serão aceitas peças empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro.

Verificar o acabamento, atentando para que não apresentem falhas na pintura ou quaisquer defeitos decorrentes do manuseio. O funcionamento da porta deverá ser verificado após a completa secagem da pintura e subsequente lubrificação, não podendo





apresentar jogo causado por folgas. Deverá ser executado tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio e usado somente parafusos em aço galvanizado.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

### 10.7.7. Esquadrias de Madeira

As esquadrias de madeira deverão obedecer rigorosamente, quanto a sua localização e execução, as indicações do projeto arquitetônico e respectivos enhos e detalhes construtivos.

Na execução dos serviços de carpintaria e marcenari, será sempre capregada madeira de boa qualidade. Toda madeira a ser empregada divera es seca e isente de defeitos que comprometam sua finalidade, tais como rachaduras, cós, escoriações, falhas, empenamentos etc.

Na construção das esquadrias, somente em regados parafusos ou pregos de cabeça pequena, de modo a ficarer embutios dentro da siperfície de madeira.

Deverão ser obedecidas as especific cões ben com as indicações quanto a localização, qualidade e acabamento

### 10.7.8 Prtas de Madeira

Toda e qualquer por la ser empregada na obra, deverá ser seca e desprovida de nós, bolhas, caruncho qualque efeito que prejudique sua resistência ou aspecto.

As folhas das porto de macura e as bandeiras fixas, conforme indicadas em projeto, serão los executadas en compensado de cedro, e as bandeiras terão espessura mínima de 3,5 cm e serão se com a madeira maciça.

Tanto as folhas das portas quanto suas bandeiras receberão revestimento em laminado melamínico branco em todas as faces aparentes, nas cores indicadas em projeto.

Os batentes de madeira com as dimensões, rebaixos e fixações detalhados no projeto de arquitetura. Os batentes serão previamente protegidos e só serão colocados após a conclusão das alvenarias que os recebem.

## 10.7.9. Veneziana Industrial





Caixilho tipo veneziana industrial compostos por lâminas parafusadas, mediante parafusos em aço inoxidável, diretamente em estrutura auxiliar, lâminas em aluzinc/alumínio com tela metálica de proteção entre os vãos, utilizada no fechamento do bloco de acesso.

### 10.7.10. Procedimentos para execução

Após a abertura de rasgos nos dois lados do vão da porta, serão fixadas as cantoneiras-guia (batentes) através de grapas, utilizando-se argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8, segundo a altura da porta e nível poiso especificado. A porta será dependurada na travessa localizada acima do vão em dispositivo a porta permitir o movimento lateral da mesma. Em seguida será colocada a schadura na parte lateral da porta.

## 10.7.11. Especificações Gera

- a) Resistência / Funcionamento: todas as esquadrias deven latender à NBR-10821 "Caixilho para edificação Janelas", en usu utilização; NBR- 6485 "Permeabilidade ao ar", resistentes à carga de ventos; NBR- 186 "Ca. Tho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa Verificação da estanquel ade à ág. " estanques à penetração de água; NBR-6487 "Caixilho para edificação do comportamento, quando submetido a cargas uniformemente distribuídas" e resistência às operações de manuseio.
- b) O prumo se ivelamento dos calxilhos deverão impedir qualquer empenamento das pecas móveis.
- c) os ângulos, por os e linhas de solda deverão ser bem esmerilhados ou limados, eliminando qualque barba, sobra ou saliência. Todo funcionamento deve ser perfeito, não apresentar jogo causado por folgas e não prender nas peças móveis em função de pintura.
- d) Ferragens em perfeitas condições de funcionamento e acabamento. O assentamento, os rebaixos, rebordas ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir e outras, terão a forma e dimensão das ferragens, não sendo toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira, calços ou outros artifícios que impliquem na boa qualidade e estética do elemento.





- e) A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão de modo a serem evitadas discrepâncias de posição ou diferença de nível. A distribuição das ferragens de fixação será feita de forma a impedir a deformação das folhas onde estiverem fixadas.
- f) Testes: o produto deve atender os parâmetros da região à qual foi destinada, no mínimo para a classe normal ou melhorada dependendo da altura da edificação, nos ensaios de permeabilidade ao ar, estanqueidade à água, resistência a cargas uniformemente distribuídas e resistência às operações de manuseio (conforme A NBR 10821). Cada tipo/modelo/dimensão de produto ensaiado deverá conter obrigatoramento seguintes informações:
  - Classe de utilização (conforme ABNT NBR 108/1);
  - Região do país (conforme ABNT NBR 10821);
  - Descrição do tipo e do modelo do produto ensujado e sua diferensão;
  - Marca e linha às quais o produte tence;
  - Para cada modelo e dimenção de ja la deve se realizado, no mínimo, 1 (um) conjunto de ensaios conforme de crito ante ente. Qualquer alteração de projeto implicará na realização.

## 10.8. Vidros

Os serviços e envido amento dedecerão rigorosamente aos detalhes desenvolvidos no projeto executo de arque tura, as orientações do fabricante e as recomendações a seguir.

Os un perão refere dalmente fornecidos nas dimensões respectivas, procurando-se evitar o cor e no loca da construção. As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte em bisel) e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Para assentamento das chapas de vidro nos caixilhos com baguetes, serão empregadas gaxetas de borracha, conforme indicação do fabricante.

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos do caixilho, estes deverão estar extremamente limpos, sem traço de argamassa, pó ou resíduos oleosos.





A espessura dos vidros lisos será de 4mm para as esquadrias e 10mm para as portas pivotante, e 8mm para o caixilho do bloco de acesso.

Teremos vidro liso incolor e laminado refletivo, conforme indicado no projeto de Arquitetura.

O vidro refletivo será pirolítico. A camada metalizada, com óxidos metálicos será aplicada durante a fabricação do vidro float laminado. A refletividade será de 15% e refletirá somente a parte externa.

Temos portas de vidro pivotante com vidro liso incolor e vidro lamiliado receivo.

#### 10.9. Ferragens

As ferragens para as portas, e caixilhos observar o rigonsamente o tillo, o acabamento e as especificações de projeto. As ferragens serão inteira ente novas, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento.

O assentamento de todas as ferrollos será rigorosamente perfeito. Os rebaixos ou encaixes para dobradiças, fechadura, chapacistas, etc., terão as formas das ferragens, não sendo toleradas folgas ou emendas.

Para o assentamento accesos se são empregados parafusos de aço inox, nas dimensões e acabamento adequado às peças que fixarem.

A localização das ferro ens nas e quadrias será medida com precisão, de modo a evitar discrepância de proceso ou da enças de nível.

A localização das ferragen quando não indicado em planta será definida pela

10.5. ara caixilhos de alumínio

As ferragen farão parte integrante do fornecimento, de acordo com detalhamento de projetos específicos para cada caso.

10.9.2. Portas de madeira

Todas as ferragens das portas de madeira devem possuir acabamento cromado fosco ou similar.

10.9.3. Portas de vidro

Todas as ferragens das portas de vidro serão cromado fosco ou similar.





#### 10.10. Brises

Brise com geometria de linhas retas, de seção "U", em aluminio ou aluzinc com largura frontal de 57,5 mm e, configuração linear e contínua, configuração linear e contínua, instalado conforme indicado em projeto.

#### 10.11. Domos

Domos em policarbonato retrátil com 6 mm de espessura, com estrutura em alumínio, instalado sobre caixas de alvenaria, conforme indicado em projecció acabamento das paredes de alvenaria respeitará o especificado no item 6.2.3 observando acabamento que deve sair em cada lado interno com a cassa de acabamento com 1 a 1,5 cm de altura e encerrar no lado de fora em 0(zció), por a melhor ixação do domo, impedindo o acúmulo de água, considerando as dimensões o perfil de alumínio para ventilação deverá ser instalado de forma a garantila no mínimo 5 m de distância entre a mureta.

#### 10.12. Neorex

Elemento vazado quadriculado, com 9 furo, com aminas horizontais em veneziana, medindo 29 x 29 x 10 cm; in confon de indicado em projeto. Deve ser disposto das extremidades para o centro, com argamassa traço (1:5). As juntas de ligação entre os elementos e a parede de cão ser un formes e ter espessura de 1 cm, deverá ser estendida uma camada de nomassa na carte inverior da abertura, nas laterais e na parte superior da peça. O encaixe do elemento na abertura deve observar o preenchimento total das juntas com anos esa e ser alinho ento horizontal e vertical com a parede. Nos fechamentos nos quais se aplicaram es de um elemento vazado, é necessário marcar e nivelar previamente todas as juntas le maneira a garantir um número inteiro de peças na horizontal e na vertical.

### 10.13. Complementos

10.13.1. Soleiras

As soleiras serão em pedra tipo ardósia com dimensões conforme projeto de arquitetura.

10.13.2. Peitoris e Abas





No lado inferior dos vãos de janelas serão utilizadas peças formando peitoris com pingadeiras ardósia, conforme projeto arquitetônico e estrutural.

### 10.13.3. Condições Gerais

A soleira deverá ser instalada antes da execução do piso cerâmico e os peitoris e as abas, antes do caixilho e acabamento. As soleiras, peitoris e abas, serão assentados e preenchidos na lateral, conforme indicado em projeto arquitetônico, com argamassa de cimento e areia 1:3.

### 10.14. Aparelhos e Metais Sanitários

Os aparelhos sanitários, equipamentos afins, perten as e peças con rementares, serão fornecidos e instalados pela Construtora, de acorda com as projetos de edificações e de instalação hidráulica. Deverão ser nivelados e finados com buras plásticas e parafusos de metal.

10.14.1. Metais

Todos os registros e torneiras são meta es

10.14.2. Relação de eças

Bacia sifonada, cor branca accelada e respectivas fixações e tubos de ligação.

Bacia sifonada el ada, cor branca, com caixa de embutir, e respectivas fixações e tubos de ligação.

Lavatório se luna, col enco.

Pias de banca as en granito inza castelo e inox, conforme detalhamento.

Contract aco intx

Tornellos (Bota lavanca e que dispensa o uso das mãos).

## 10.14.3. Condições Gerais

Os aparelhos e respectivos pertences e acessórios serão instalados em restrita observância às recomendações do fabricante. O perfeito estado de cada aparelho será cuidadosamente verificado antes de sua colocação, devendo o mesmo ser novo e não se permitindo quaisquer defeitos decorrentes de fabricação, transportes, manuseios e instalação inadequada.





Caberá a **CONTRATADA** o fornecimento e colocação e montagem, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os aparelhos, metais, tubos e acessórios nos tipos e quantidades especificados.

## 10.15. Instalações Hidraúlicas

### 10.15.1. Condições Gerais

Foram adotados critérios visando dar funcionalidade, facilidade de manutenção, aliadas a racionalização quanto ao uso e tipo de materiais visando os custos de instalações.

O projeto foi desenvolvido baseado nas Normas Técnicas da ABNT nas rependações dos fabricantes dos materiais utilizados. As instalações Edráulicas e salitarias dezerão ser executadas conforme indicado no projeto.

## 10.15.2. Sistema de Água Fr

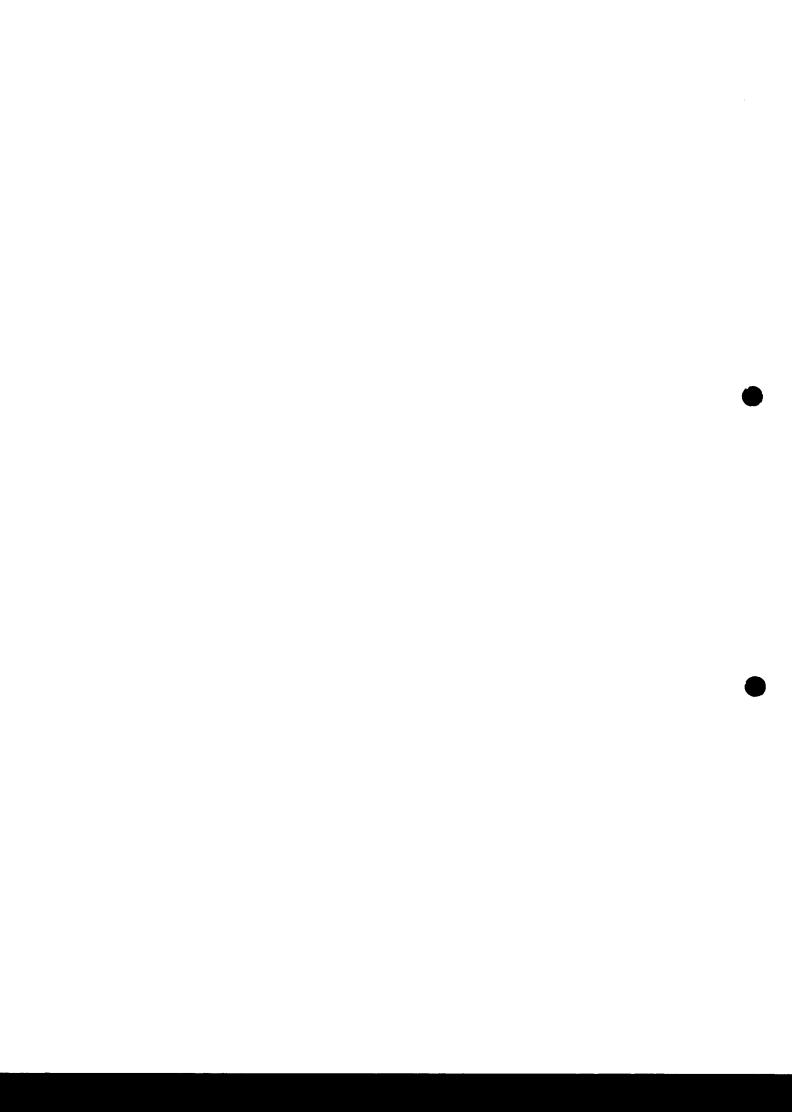
A alimentação da edificação será feita através lo prolongamento to da rede pública de abastecimento até o hidrômetro, la lizado e especificado conforme Normas das Concessionárias do local do emprendimen A edificação possui reserva de água com volume total de 8.000 litros no local in licado ne oieta, composto por caixas de fibra de vidro e distribuição por gra os portos dos sanitários, vestiários, cozinha e demais ctos regis ros de bloqueió nos ramais principais permitindo, quando ambientes. Foram pra da manutenção o isola ento de agas, para não prejudicar o abastecimento geral. O consumo foi estimado conformadefinição da RDC 50 do Ministério da Saúde adaptado para as condições de usa desta e fiicação em função do número de funcionários, de pres e de equipa centos instalados. Os reservatórios têm capacidade total mínima de 2 dias di consuma Caso a legislação local exija outros volumes para reserva de consumo, esta deverá ser reguida adaptando-se os projetos onde necessários.

## 16.15.3. Sistema de Esgoto Sanitário

Os ramais serão ligados à caixas de inspeção ou sifonada especial e as prumadas de ventilação prolongadas até acima da cobertura.

O ramal da pia de cozinha será ligada a uma caixa de gordura e ligada à caixa de inspeção.

## 10.15.4. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais







A captação de águas pluviais está prevista conforme definido em projeto.

Poderá haver necessidade de rede condominial e/ou reservatório de retenção no empreendimento.

Toda a água de chuva das coberturas será captada por calhas e lançadas na calçada da edificação.

### 10.15.5. Sistema de Proteção e Combate a Incêndios

10.15.5.1. Classificação da Edificação

- Ocupação: grupo H-3, hospital e assemelhados;
- Carga de Incêndio: risco baixo 300 MJ/m².

10.15.5.2. Medidas de Seguração como Incêndio

Levando-se em conta as características físcas da construcio, cuja área construída é inferior a 750 m² e cuja altura total, a contar do pise do pavimenta mais baixo ao do mais elevado, não ultrapassa em 12 metros do em vista a cupação e a classificação quanto à altura, a edificação deverá ter a seguinte medidas de segurança: extintores manuais, sinalização e iluminação de emergência.

### 10,25. de roteção por Extintores

Os tipos de extinores man ais adotados e suas respectivas capacidades nominais, equivalentes a 1 inidade e intora cara, foram os seguintes: água pressurizada (10 litros), pó químico seco BC (40 ) e gás cal ônico (6 kg).

O critério usado na leterminação das quantidades foi baseado no conceito de unidade extinto. Forme Instruto Técnica – IT-21 do Corpo de Bombeiros.

Os extintores foram copostos, tanto quanto possível, equidistantes entre si e distribuídos de maneira tal que poderão ser alcançados de qualquer ponto da área protegida, sem que haja necessidade de sem percorridos, pelo operador, mais de 25 metros, como decorrência do risco da área a proteger.

### 6.15.5.4 Alvará do Corpo de Bombeiros

Ficam a cargo da **CONTRATADA** os trâmites de documentações e emissão do Alvará do Corpo de Bombeiros.

### 10.15.6. Sistema de Água Quente

Está prevista utilização de água quente nos chuveiros dos sanitários para funcionários e na pia de procedimentos para esterilização.





Nestes pontos o aquecimento da água se dará por chuveiros elétricos e aquecedor elétrico de passagem instalado sob a pia.

10.15.7. Especificações de Materiais e Equipamentos

Todos os materiais/componentes devem seguir comprovadamente as prescrições das Normas Técnicas da ABNT.

10.15.8. Água Fria

10.15.8.1. Tubulações

Tubos de PVC rígido, juntas soldáveis, classe A, pressão de serviço 25 kgr

10.15.8.2. Conexões

Conexões de PVC rígido, pressão de serviço d 7,5 xf/cm², com olsa para juntas soldáveis e/ou roscáveis, conforme projeto.

10.15.8.3. Registros de Gaveta

Deverão ser em liga de cobre ou barve, pressão de serviço de 10 kgf/cm², classe 125, acabamento bruto ou polido, conforme proje

10.15.8.4. Registr s de Pres

Deverão ser em liga de la propre, pressão de serviço de 8,5 kgf/cm², acabamento polido, classe 125.

10. 8.5. Torn ira de Boia

Deverá ser voltiga de coure ou bronze, vedação tipo macho e fêmea, haste de latão fundido e boia em polit leno de a la densidade.

10.136. Caixas d'Água

O reservatório de erá ser pré-fabricados em fibra de vidro, com tampa, com capacidade indicada em projeto, apoiados sobre base plana.

10.15.8.7. Cavalete

O material do cavalete está indicado em projeto, conforme solução adotada. Havendo padronização municipal específica, esta deverá ser adotada.

10.15.9. Esgoto Sanitário

10.15.9.1. Tubulações e Conexões





Os tubos de ventilação, coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros.

Caixas sifonadas deverão possuir grelhas escamoteáveis.

10.15.9.2. Caixas de Inspeção, Caixas Sifonadas Especiais e Caixas de Gordura

As caixas serão construídas em alvenaria, assentadas e revest internamente com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

As Caixas de Inspeção terão seu revestimento inter o queimado con cimento e as de gordura e as sifonadas especiais serão impermeal aizao. As dimensõis internas estão indicadas no projeto. Terão tampa de fechamento hermético es ando de concreto. As caixas poderão ser pré-fabricadas em concreto ou em PAC/ABS. Caixas concreto classe C20 (cobrimento mínimo da armadura de 2001).

10.15.9.3. Deconecto

Todos os desconectores (caixas sifo adas, rator ou nões) deverão ser em PVC rígido e atender às mesmas especificados dos tubos e conexões respectivos. O sifão utilizado no tanque deverá ser do no sanforado e o da pia de cozinha e do lavatório em PVC rígido tipo copo.

10. Sema de Drenagem de Águas Pluviais

A captação de ágas pluviais será prevista, quando necessária, conforme definido em projeto

0.15.10.1. Calha

### s, Condutores e Conexões

As calhas, condutores e conexões deverão ser em PVC rígido ou chapa metálica galvanizada, conforme projeto. As calhas de tipo beiral serão fixadas ao telhado com auxílio de suportes zincados. Os condutores e conexões deverão ser em PVC rígido, série R.

Se necessário deverá ser previsto tubo camisa em ferro fundido para a proteção mecânica dos condutores.

#### 10.16. Instalações Elétricas





### 10.16.1. Condições Gerais

Deverá ser observada a legislação vigente quanto à proteção e segurança do trabalho em instalações elétricas.

Em especial, observar os seguintes itens:

- Todos os quadros metálicos, e demais peças metálicas não destinadas à condução de corrente elétrica, deverão ser interligados ao sistema de aterramento;
- As tubulações, caixas e quadros das instalações elétricas ou rão ser totalmente independentes de qualquer outro sistema;
- O corte dos eletrodutos deverá ser executado perpendicularit ente ao seu eixo longitudinal, sendo as novas extremidades d'tadas a rosca e a serão, objeto deste corte, deverá ser cuidadosamente limpar e forma a seu a eliminadas rebarbas que possam danificar os condutores;
- Quando aparente, a tubulação de erá ser fixada por braçadeiras especiais de aço galvanizado formando linhas om orien ção vertica ou horizontal;
- Durante a execução das obras as extremidados eletrodutos deverão ser vedadas a fim de serem evitadas.
- No interior de eletroduces deverão ser deixadas arame guia de # 16 AWG que auxiliará enfiaça (A NBR-3110 estabelece que os arames guia só devem ser passados la la concre em e reaterro dos dutos);
- Todas as enente de eletrodutos deverão ser executadas com luvas do mesmo la le de forma que as duas extremidades da tubulação se toquem não sendo permitido o us de roscas corridas ou solda;
- As ligações entre os eletrodutos e caixas deverão ser feitas com buchas e arruelas;
- Os condutores deverão ser instalados de forma a suportarem apenas espaços compatíveis às suas resistências mecânicas e nos lances verticais deverão ser fixados às caixas de passagem;
- As emendas entre condutores deverão muito bem executadas, cobertas por fita isolante de boa qualidade e protegidas com, no mínimo, duas camadas de fita isolante de auto fusão;





- A instalação dos condutores deverá ser feita após a limpeza dos eletrodutos cuidadosamente;
- A passagem dos condutores nos eletrodutos será auxiliada por arame e parafina como lubrificante;
- Os condutores deverão ser identificados em suas extremidades por bandagens de fitas ou anilhas:
- Não deverão ser empregados condutores com isolação inferio 50/750 V;
- Os condutores deverão ser fixados às chaves, bases ou peças per meta-prafusos arruela lisa e arruela de pressão;
- Todos os componentes, tais como caixas, juadre e equipamentos deverão ser instalados de forma a oferecerem total se urança para on ração, assim como atender a condições de ordem estética;
- Após a conclusão, todos os contra res elétricos severão ser testados quanto a seu estado de isolação, com a atritação de regôhmetro
- Os serviços que forem efetuados sem a dervância aos respectivos métodos executivos aqui progra que to total responsabilidade da firma instaladora.

10.16.2 Materiais e Serviços

As normas e execuça dos serviços e as especificações dos materiais das instalações elétricas obedeca a sindicação do projeto específico.

10.16.3. Forpecimento e Montagem

Cabra ONTRATADA fornecimento e colocação de todo o material elétrico, inclusive aparelhos or iluminação completos com lâmpadas, nos tipos e quantidades especificados, em condições de perfeito funcionamento e uso de todos os seus elementos.

10.16.4. Caixa de Entrada de Energia - CPFL

É de responsabilidade da CONTRATADA a instalação da caixa de entrada de energia do tipo "III" — trifásica — na divisa do terreno, como especificado no projeto das instalações elétricas. A caixa deverá ser embutida e seguir fielmente os parâmetros colocados na planilha orçamentária e em projeto. Após ser devidamente instalada e em perfeitas condições de uso, a CONTRATANTE solicitará à Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) a





ligação de energia elétrica. Ressalto que é de responsabilidade da **CONTRATADA** fornecer a <u>Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)</u> dos serviços.

### 10.17. Paisagismo

Os serviços dos gramados deverão obedecer à distribuição prevista em projeto. A grama deverá ser distribuída uniformemente nas áreas onde estão previstos os seus plantios.

Antes do plantio o solo deverá ser preparado com a retirada de entulho, detritos e outros obstáculos. A preparação do solo tem que ser executada trocales se o solo existente por terra vegetal apropriada ao plantio especialmente nas áreas de talule.

O gramado deverá ser regado pelo menos 10 (dez) dias april o seu plantio e mantido regado até a entrega da obra, devendo se gara dida a consolidação da pega do gramado, dos arbustos e das árvores.

Para o plantio dos tapetes de Grama, deve-se limpar a área evolver o solo a uma profundidade de, no mínimo, 15 cm; est char 05 cm de erra vegetal ou composto orgânico de folhas e adubo animal decomposto e, constatada deficiência no solo, realizar as correções necessárias.

#### 10.18. Fechament

Será realizado o diviço de la cação de obra em toda extensão aonde será executado o fechamento, como previsi sem projeta. Em toda extensão do fechamento, a cada 2,50 m, no apoio da estrutu a rada montante, será realizada fundação em brocas de concreto armado, diâmetro de 20 cm con profundidade de 1,50 m.

materal utilia do como fechamento será tela de aço galvanizado, fio 10 BWG, malha 2' tipo al prado, acompanhado por montantes de mourões de concreto 10x10x300cm, urvo com 8 furos, arame farpado galvanizado fio Nº 16 BWG e arame galvanizado nº 14 BWG. Portão será de correr tela ondulada em aço galvanizado sob medida, com dimensões e tipo previstos em planilha.

#### 10.19. Limpeza Final

A obra será entregue completamente limpa, em perfeitas condições de uso e utilização pelos munícipes e turistas. Para tanto, é de responsabilidade da **CONTRATADA** o fornecimento de mão de obra especializada para a retirada do material, bem como a carga,







transporte e descarga em bota-fora devidamente licenciado.

#### 11. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

Atestado(s) e/ou declaração(s) em nome da profissional, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, os serviços de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente a quantidade dos serviços solicitados abaixo para cada item:

### 11.1. Parcela de maior relevância

As parcelas de maiores relevâncias referem-se aos seguintes items

- ⇒ Parcela 01: Execução de estaca = 285,00 m;
- ⇒ Parcela 02: Alvenaria de bloco estrutural = 222,00 kg
- ⇒ Parcela 03: Piso Cerâmico = 114,00 m².

### 12. VALOR MÁXIMO DE LICITAÇÃO

O valor total do convênio c de R\$ \$3.398,81 (nivecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitema e um a tens) previsto o uso de R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco nulla prevista e contra Estadual e R\$10.000,00 (Dez mil reais) — Fonte 1 - Recurso Próprio no exercício de 2022 e o restante da contrapartida, R\$ 134.398,81 (cepto e trinta e quatro nil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) — Fonte 1 - Recurso para o exercício de 2023.

### 13. PAGAMENTO

contrata A, onde nada mais é que os serviços executados (de acordo com as especificações trenicas contratuais que façam parte deste Termo) no período compreendido entre o primeiro e o último dia de cada mês.

Toda medição deverá ser acompanhada de Planilha de Medição (de acordo com as planilhas impostas pela **CONTRATANTE** no **ITEM 5**), Memória de Cálculo e Relatório Fotográfico dos serviços executados, porém a **CONTRATANTE** efetuará o pagamento (após conferência) até o 10º (décimo) dia subsequente ao período de abrangência da medição considerada. Após a aprovação da medição pela fiscalização do Departamento de







Planejamento da **CONTRATANTE**, a mesma solicitará a empresa a emissão da Nota fiscal e todos os documentos pertinentes para a medição.

Se durante o período de realização da medição forem necessárias providências complementares, por parte da **CONTRATADA**, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a contagem a partir da data em que aquelas forem cumpridas.

Atentar-se para o Cronograma de Desembolso, pois ele foi ajustado de acordo com as liberações de recursos financeiros do Convênio.

## 14. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução da obra não deverá excede a 12 (dose) meses. Ademais, indicamos que o prazo de contrato seja de 60 di s a mais que a razo de execução.

São Roque, 08 de Julho de 2022.

Eng.ª GABALL LAMBIAZZI
Chefe de Serviço

Deplamento de Planejamento e Meio Ambiente

Aj... TERESA CRISTINA BAGLINI AMARAL
Gerente de Divisões

Departamento de Planejamento e Meio Ambiente



## ANEXO IX PLANILHA ORÇAMENTARI



PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE										
LOCAL: RUA PRO	OFESSORA CÉ	LIA ASSE JACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP								
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA UNITÁRIA POR PREÇO GLOBAL										
	CASE S				<b>《建設</b> 》					
ACOUNTS.				(tra)teatra)	responde :	Versitati Link				
					200					
	P. C. T. B. Y.									
		ETTER TO A SERVICE OF THE SERVICE OF								
1260.01.01.01	02.08.020	Place de Identificação para obra	M2	10,00	643.63	7.998.30				
1361 31		mass prouds			SUB-TOTAL	100				
1261.01.01		FUNDACAO PROFUNDA								
1261.01.01.01	02.10.020	Locares de obra de el ificação	M2	280,33	R\$ 14,41	R\$ 5.018,34				
1261.01.01.02	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	тх	1,00	R\$ 1.893,65	R\$ 2.352,48				
1261.01.01.03	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	М	570,00	R\$ 62.77	R\$ 44.448.13				



1261.01.01.04	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	41,63	R\$ 23,88	R\$ 1.235,00
1261.01.01.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	МЗ	1,63	R\$ 5,92	R\$ 306,16
1261.01.02		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES				
1261.01.02.01	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ov cave até 1,5 l	МЗ	1, 2,62	R\$ 50,25	R\$ 6.406,11
1261.01.02.02	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	V	170,93	R\$ 49,56	R\$ 10.523,88
1261.01.02.03	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou com compactado r	МЗ	80,32	R\$ 5,90	R\$ 588,71
1261.01.02.04	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	22,30	R\$ 31,81	R\$ 881,24
1261.01.02.05	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,30	R\$ 5,92	R\$ 164,00
1261.01.02.06	11.02.060	Concreto usinado não est útural milimo 300 kg cili. / m³	М3	5,51	R\$ 372,62	R\$ 2.550,61
1261.01.02.07	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	5,51	R\$ 70,61	R\$ 483,33
1261.01.02.08	11.01.130	Concreto usinado 25 MPa	М3	16,80	R\$ 376,04	R\$ 7.848,20
1261.01.02.09	11.16.040	Lançamento e adens imen de concre o ou massa em fundação	M3	16,80	R\$ 141,22	R\$ 2.947,35
1261.01.02.10	09.01.020	Format in the ira con um part undação	M2	159,15	R\$ 86,98	R\$ 17.196,99
1261.01.02.11	10.01.040	Armadura en barra de aya CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1192,00	R\$ 11,27	R\$ 16.688,86
1261.01.02.12	10.01.060	Armadura em ban de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,00	R\$	R\$



					13,19	1.720,52
1261.02		SUPERESTRUTURA			SUB-TOTAL	R6 404,137,55
1261.02.01		ESTRUTURA DE CONCRETO				
1261.02.01.01	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	9,92	R\$ 177,20	R\$ 15.391,88
1261.02.01.02	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	МЗ	8,47	R\$ 376,04	R\$ 3.956,80
1261.02.01.03	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutur	Ŋ.	8,47	R\$ 97,54	R\$ 1.026,34
1261.02.02		CONTRAPISO	<u> </u>			
1261.02.02.01	11.18.060	Lona plástica	M2	226,71	R\$ 2,76	R\$ 777,33
1261.02.02.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aco	KG	508,93	R\$ 13,86	R\$ 8.762,90
1261.02.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cima / m³	M3	11,34	R\$ 372,62	R\$ 5.249,35
1261.02.02.04	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,34	R\$ 139,27	R\$ 1.961,99
1261.02.03		VEDOS			TO THE PARTY OF TH	
1261.02.03.01	14.05.050	Alvenaria de bloco ceran co estrutura eso revestido, de 14 cm	M2	562,79	R\$ 63,17	R\$ 44.165,56
1261.02.03.02	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	33,31	R\$ 155,68	R\$ 6.442,20
1261.02.03.03	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	68,31	R\$ 155,68	13.211 T



1261.02.03.04	11.05.040	Argamassa graute	M3.	11.95	R\$ 350,03	R\$ 5.196,37
1261.02.03.05	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	11,95	R\$ 97,54	R\$ 1.448,03
1261.02.04		LAJES	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
1261.02.04.01	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	162,02	R\$ 153,50	R\$ 30.896,09
1261.02.05		FERRAGENS				
1261.02.05.01	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 00 MPa	kG	1285,00	R\$ 11,27	R\$ 17.990,93
1261.02.05.02	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	228,30	R\$ 13,86	R\$ 3.930,93
1261.03		LIXEIRA, MEDIDORES E GERADOR			1947-1448   1941-1448   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   1944   19	
1261.03.01		LIXEIRAS				
1261.03.01.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	17,42	R\$ 14,41	R\$ 311,84
1261.03.01.02	11.18.060	Lona plástica	M2	10,55	R\$ 2,76	R\$ 36,17
1261.03.01.03	11.02.060	Concreto usinado e estrutural e imo 300 kg cimento / m³	М3	0,99	R\$ 372,62	R\$ 458,28
1261.03.01.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	0,99	R\$ 70,61	R\$ 86,84
1261.03.01.05	11.01.130	Concreto a lo fck 25 MPa	M3	1,70	R\$ 376,04	R\$ 794,16
1261.03.01.06	11.16.040	Lançamento adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,70	R\$ 141,22	R\$ 298,24
1261.03.01.07	09.01.020	Forma em madeir somum para fundação	M2	8,29	R\$	R\$



					86,98	895,78
1261.03.01.08	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85	R\$	R\$
1261,03,02		MEDIDORES E GERADOR	*		11,27	1.190,06
1261.03.02.01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1.48	R\$ 14,41	R\$ 384,53
1261.03.02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	9,22	R\$ 2,76	R\$ 31,61
1261.03.02.03	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg almento / m³	Ŋs	0,93	R\$ 372,62	R\$ 430,50
1261.03.02.04	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	М3	0,93	R\$ 70,61	R\$ <b>81,58</b>
1261.03.02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	М3	1,49	R\$ 376,04	R\$ 696,06
1261.03.02.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	1,49	R\$ 141,22	R\$   261,40
1261.03.02.07	09.01.020	Forma em madeira com para fund cão	M2	8,08	R\$ 86,98	R\$ 873,09
1261.03.02.08	10.01.040	Armadura em barra de aço C. Q (A ou B) NK = 500 MPa	KG	60,00	R\$ 11,27	R\$ 840,04
1261.04		IMPERMEABILIZACAO			Maria Caranteria ( 1994) - Annon Caranteria ( 1994) - Permana makang paganan manang manang manang manang manang	
1261.04.01		EXTERNO				
1261.04.01.01	33.03.760	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	39,95	R\$ 20,84	R\$ 1.034,29
1261.04.02		INTERNO				
1261.04.02.01	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	67,48	R\$ 48,23	R\$ 4.043



1261.05		ESTRUTURA METALICA				
1261.05.01		ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.01.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pictura	KG	104,17	R\$ 17,63	R\$ 46.085,00
1261.05.01.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Guu 5 em pintura	KG	7 6 25	R\$ 16,59	R\$ 15.586,13
1261.05.02		ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.02.01	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, se o pintura	>	1417,49	R\$ 17,63	R\$ 31.045,51
1261.05.02.02	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em a STM-A572 Grau \$0, sem pintura	KG	2296,67	R\$ 16,59	R\$ 47.333,81
1261.05.03		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA COBERTURA				
1261.05.03.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	245,69	R\$ 42,73	R\$ 13.042,08
1261.05.04		ACABAMENTOS ESTRUTURA METALICA RECEPCAO				
1261.05.04.01	33.07.102	Esmalte a base de água estrutura metálica	M2	125,19	R\$ 42,73	R\$ 6.645,52
1261.05.05		TELHAMENTO		***		
1261.05.05.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	53,22	R\$ 263,20	R\$ 17.401,52
1261.05.05.02	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	185,27	R\$ 73,21	R\$ 16.850,08
1261.05.06		CALHA, RUFOS E AFINS			(	
1261.05.06.01	16.33.052	Calha, rufo, an 6 em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	М	47,00	R\$ 136,95	R\$ 7.996,25



	T					
1261.05.06.02	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	23.00	R\$ 223,89	R\$ 17.522,73
1261.05.06.03	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil	М	C E	R\$	R\$
1201.03.00.03	10.03.300	ondulado	IVI '		80,20	672,52
1261.05.06.04	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	6,61	<b>R</b> \$	R\$
1202.00.00.01	10.00.020	The state of the s	17.2	0,01	673,86	5.533,47
1261.05.06.05	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,6,99	R\$	R\$
				•	39,63	5.267,37
\$262.00	<b>基本</b>	arver seekings Arts affinities (1) 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			i sue torsi.	108398,22
1261.06.01		REVESTIMENTO PISO AREA INTERNA				
1261.06.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteçã	M3	6,80	R\$	R\$
1201.00.01.01	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou protec	IVIO	0,00	665,87	5.625,03
274		Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área			R\$	R\$
1261.06.01.02	18.08.032	externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado	M2	226,71	133,38	37.565,39
		com argamassa colante industrializada, rejuntado				
1261.06.01.03	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e	М	296,50	R\$	R\$
1201.00.01.03	10.00.042	ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	IVI	230,30	27,06	9.967,33
		Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para			RŚ	RŚ
1261.06.01.04	18.06.430	rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	226,71	13,97	3.934,54
484	<u> </u>	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa				
1261.06.01.05	18.06.530	industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10	М	296,50	R\$	R\$
	20.00.000	mm		250,50	1,50	552,51
1361.06.01.06	10.02.202			20.00	R\$	R\$
1261.06.01.06	19.03.290	Peitoril d'ou sur le commandésia espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	28,00	103,52	3.600,88
1261.06.02	A STATE OF THE STA	REVESTIMENTO PAREDE AREA INTERNA				
1261.06.02.01	17.02.020	Chapisco	M2	294,12	R\$	R\$



			<b>V</b>		5,92	2.163,08
1261.06.02.02	17.02.120	Emboço comum	М2	61	R\$ 18,43	R\$ 1.406,25
1261.06.02.03	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	232,70	R\$ 22,50	R\$ 6.504,37
1261.06.02.04	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,42	R\$ 99,88	R\$ 7.621,05
1261.06.02.05	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	W	232,70	R\$ 12,39	R\$ 3.581,74
1261.06.02.06	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	397,80	R\$ 26,99	R\$ 13.338,11
1261.06.03		REVESTIMENTO TETO AREA INTERNA				
1261.06.03.01	17.02.020	Chapisco	M2	196,67	R\$ 5,92	R\$ 1.446,39
1261.06.03.02	17.02.140	Emboço desempenado com como desempenado como	M2	196,67	R\$ 22,50	R\$ 5.497,27
1261.06.03.03	33.10.050	Tinta acrílica em massacta lusive prepiro	M2	196,67	R\$ 26,99	R\$ 6.594,28
Date:		ASOMERIA MEDICAL TELEPONICA DE LA COMPANION DE			TOUS TOTAL	91.366.35
1261.07.01		PORTAS METALICAS				
1261.07.01.01	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	6,24	R\$ 641,67	R\$ 4.974,20
1261.07.02		CAIXILHOS METALICOS				
1261.07.02.01	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,16	R\$ 19,18	R\$ 3.744,70
1261.07.02.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	33,92	R\$	R\$



			700000			
			<b>30000</b> 2		39,63	1.669,96
1261.07.02.03	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	24,70	R\$ 931,23	R\$ 28.574,62
1261.08		ESQUADRIAS EM VIDRO				
1261.08.01		VIDROS CAIXILHOS			,	
1261.08.01.01	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	33,92	R\$ 264,22	R\$ 11.133,92
1261.08.01.02	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	30,24	R\$ 147,72	R\$ 5.549,42
1261.09		ESQUADRIAS EM MADEIRA				
1261.09.01		PORTAS MADEIRA				
1261.09.01.01	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	R\$ 641,45	R\$ 9.562,48
1261.09.01.02	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	CJ	1,00	R\$ 1.173,10	R\$ 1.457,34
1261.09.01.03	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	5,08	R\$ 475,73	R\$ 3.002,28
1261.09.01.04	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$ 399,67	R\$ 1.986,04
1261.09.02		ACABAMENTOS PORTAS MADEIRA				
1261.09.02.01	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	95,71	R\$ 39,97	R\$ 4.752,45
1261.09.03	i i	FECHADURAS			77.64	
1261.09.03.01	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	a	15,00	R\$ 289,07	R\$ 5.386,67
1261.09.03.02	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com	CJ	2,00	R\$	BA



		1 folha			356,42	885,56
1261.09.03.03	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4,00	R\$ 235,14	R\$ 1.168,46
1261.10		PORTAS PNE				
1261.10.01		PORTAS PNE				
1261.10.01.01	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 807,38	R\$ 1.003,01
1261.10.01.02	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 670,17	R\$ 1.665,10
1261.10.02		ACABAMENTOS PORTAS PNE				R\$ -
1261.10.02.01	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	М	5,60	R\$ 435,13	R\$ 3.027,15
1261.10.02.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	М	7,20	R\$ 203,81	R\$ 1.822,99
jerati i i i j		OUCLS, METALS & ACESSORIOS (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			( incitie	19,641.64
1261.11.01		LOUCAS E AFINS				
1261.11.01.01	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	12,00	R\$ 136,39	R\$ 2.033,25
1261.11.01.02	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	12,00	R\$ 175,30	R\$ 2.613,30
1261.11.01.03	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	UN	12,00	R\$ 44,62	R\$ 665,18
1261.11.01.04	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida -	UN	3,00	R\$	<b>%</b>



			90			
		capacidade de 6 litros			990,42	3.691,20
1261.11.01.05	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	2,00	R\$ 668,38	R\$ 1.660,66
1261.11.01.06	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	1,00	R\$ 621,88	R\$ 772,56
1261.11.01.07	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	1,00	R\$ 163,54	R\$ 203,17
1261.11.01.08	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2′	UN	1,00	R\$ 112,71	R\$ 140,02
1261,11.01.09	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	3,18	R\$ 1.309,59	R\$ 5.173,55
1261.11.01.10	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	5,90	R\$ 25,51	R\$ 186,98
1261.11.02		METAIS E ACESSORIOS			, and the second	
1261.11.02.01	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	5,00	R\$ 184,63	R\$ 1.146,83
1261.11.02.02	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	5,00	R\$ 163,54	R\$ 1.015,83
1261.11.02.03	44.20.620	Válvula americana	UN	5,00	R\$ 55,85	R\$ 346,91
1261.11.02.04	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	5,00	R\$ 62,02	R\$ 385,24
1261.11.02.05	44.03.640	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	12,00	R\$ 400,99	R\$ 5.977,80
1261.11.02.06	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 51,71	R\$ 128,48
1261.11.03		DIVISORIAS				



1261.11.03.01	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	5,70	R\$ 318,30	R\$ 2.253,92	
1261.11.04		PORTAS DIVISORIAS					
1261.11.04.01	23.04.590	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 1.499,41	R\$ 7.450,87	
1261.12		ACESSIBILIDADE AREA INTERNA					
1261.12.01		BARRAS DE APOIO					
1261.12.01.01	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	R\$ 224,20	R\$ 2.228,19	
1261.12.01.02	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	М	5,00	R\$ 203,81	R\$ 1.265,97	
1261.12.02		SINALIZACOES E EQUIPAMENTOS					
1261.12.02.01	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	1,38	R\$ 180,10	R\$ 308,76	
ueu 🧎		nenga in the second of the sec			SUB-TOTAL	75 79,340,12	
1261.13.01		INSTALACOES					
1261 (3. <mark>01.01</mark>	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AERCA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISTURTOR DIN SUA (NADENCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN UN	1,00	ns 2.071,58	15 - 15 2573 52	
1261.13.01.02	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 1.321,08	R\$ 1.641,18	
1261.13.01.03	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	R\$ 29,92	R\$ 631,88	
1261.13.01.04	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	8,00	R\$ 127,40	1.26	



			William .			
1261.13.01.05	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	2,00	R\$ 116,36	R\$ 289,11
1261.13.01.06	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	18,00	R\$	R\$
1201.13.01.00	39.10.060	reiminal de pressao/compressao para cabo de o ate 10 mm	011	10,00	11,72	262,08
		- ·	LINI	E7.00	R\$	R\$
1261.13.01.07	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	UN	57,00	4,23	299,53
		Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com		405.00	R\$	R\$
1261.13.01.08	38.13.010	acessórios	M	495,00	10,30	6.333,87
	***************************************	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un			R\$	R\$
1261.13.01.09	37.24.042	até 240V/415V, limp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	682,21	847,51
		die 2407/4137, imp = 00 kr, curva de crisaio 10/330p3 = ciasse 1			R\$	RŚ
1261.13.01.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	170,00		1.383,30
					6,55	1.383,30 R\$
1261.13.01.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	1100,00	R\$	5.766,76
					4,22	
1261.13.01.12	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	М	700,00	R\$	R\$
1201.13.01.12	33.02.010	Cabb de coble de 1/3 mm / Botaniento / Bota de Cabb de			3,31	2.878,41
1261.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	44.00	R\$	R\$
1201.13.01.13	40.07.040	Caixa em PVC occogonal de 4 x 4	VII	11,00	18,71	1.022,71
1261 12 61 14	40.07.040	Calva are DVC do A' v 2'	UN	93,00	R\$	R\$
1261.13.01.14	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	OIN	93,00	13,95	1.611,70
				24.00	R\$	R\$
1261.13.01.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	13,95	415,92
					R\$	R\$
1261.13.01.16	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	3,00	18,12	67,53
					R\$	R\$
1261.13.01.17	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CI	19,00	45,33	1.069,96
					R\$	R\$
1261.13.01.18	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CI	2,00	57,35	142,49
1261.13.01.19	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	a	78,00	R\$	R\$



			William.			
			********		28,74	2.784,89
1261.13.01.20	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 33,28	R\$ 41,34
1261.13.01.21	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	44,00	R\$ 9,93	R\$ 542,79
1261.13.01.22	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	44,00	R\$ 37,19	R\$ 2.032,85
1261.13.01.23	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	М	30,00	R\$ 34,72	R\$ 1.293,98
1261.13.01.25	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30W, fluxo luminoso de 2250 a 2400Im, temperatura cor 6.500k, bivolt	UN	12,00	R\$ 90,24	R\$ 1.345,26
1261.13.01.26	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	С	3,00	R\$ 34,94	R\$ 130,22
1261.13.01.27	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	6,00	R\$ 242,92	R\$ 1.810,68
1261.13.01.28	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	6,00	R\$ 37,19	R\$ 277,21
1261.13.01.29	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UM	3,00	R\$ 474,44	R\$ 1.768,19
1261.13.01.30	37.17.114	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 2.121,44	R\$ 2.635,46
1261.13.01.31	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	а	3,00	R\$ 288,09	R\$ 1.073,68
1261.13.02		TELEFONIA				
1261.13.02.01	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	М	120,00	R\$ 25,06	R\$ 3.735 <b>.44</b>



			Valar.			
1261.13.02.02	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	R\$ 70,28	R\$ 611,16
1261.13.02.03	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	7,00	R\$ 43,19	R\$ 375,58
1261.13.02.04	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	7,00	R\$ 58,44	R\$ 508,20
1261.13.02.05	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	1,00	R\$ 747,21	R\$ 928,26
1261.13.02.06	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	R\$ 1.022,77	R\$ 1.270,59
1261.13.02.07	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 37,74
1261.13.02.08	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN	1,00	R\$ 89,19	R\$ 110,80
1261.13.02.09	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN	2,00	R\$ 13,14	R\$ 32,65
1261.13.02.10	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	R\$ 2.547,36	R\$ 3.164,59
1261.13.02.11	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	8,00	R\$ 34,31	R\$ 340,99
1261.13.02.12	39.11.091	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	М	140,00	R\$ 4,97	R\$ 864,39
1261.13.02.13	69.03.400	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	a	1,00	R\$ 4.998,69	R\$ 6.209,87
1261.13.02.14	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	М	45,56	R\$ 10,30	R\$ 582,97
1261.13.02.15	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	R\$ 13,95	R\$ 173,30
1261.13.02.16	40.07.010	Caixa em PVC de 4′ x 2′	UN	2,00	R\$	No.
		·				



			<b>300</b>		13,95	34,66
1261.13.03		SPDA				
1261.13.03.01	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	140,00	R\$ 31,31	R\$ 5.445,50
1261.13.03.02	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8′	М	260,00	R\$ 32,20	R\$ 10.400,54
1261.13.03.03	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm)	М	1,00	R\$ 20,70	R\$ 25,72
1261.13.03.04	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8´ galvanizado a fogo	UN	14,00	R\$ 25,68	R\$ 446,63
i de la companya di santa di s		PRANCATE TO SELECTION OF THE SELECTION O		14	Tanihipat.	i karanan
1261.14.01		AGUA FRIA				
1261.14.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 1.377,33	R\$ 1.711,06
1261.14.01.02	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	4,00	R\$ 1.312,53	R\$ 6.522,22
1261.14.01.03	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	М	88,80	R\$ 28,70	R\$ 3.166,08
1261.14.01.04	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	М	48,50	R\$ 38,29	R\$ 2.307,03
1261.14.01.05	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	М	20,00	R\$ 45,89	R\$ 1.140,18
1261.14.01.06	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	4,00	R\$ 87,67	R\$ 435,65
1261.14.01.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	8,00	R\$ 101,06	R\$ 1.004,37
1261.14.01.08	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' -	UN	2,00	R\$	R\$



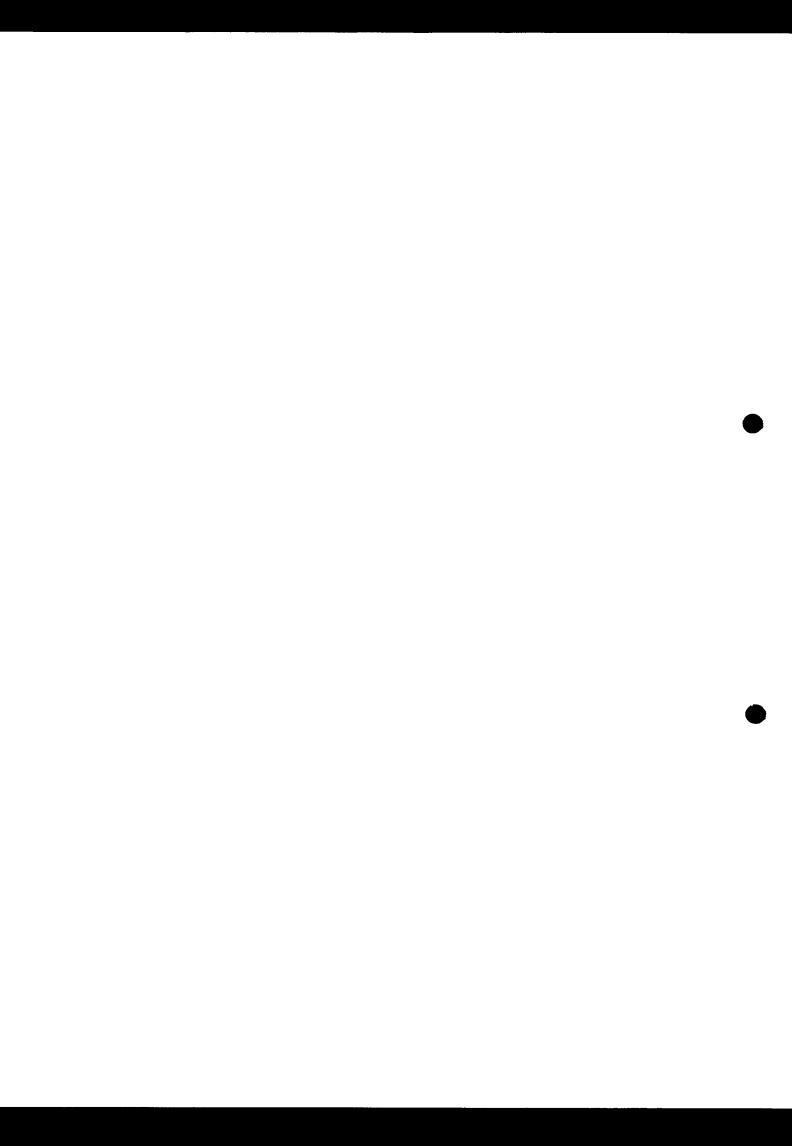
		linha especial			97,20	241,50
1261.14.01.09	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	UN	4,00	R\$ 116,12	R\$ 577,02
1261.14.01.10	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4′	UN	4,00	R\$ 93,77	R\$ 465,96
1261.14.02		ESGOTO				
1261.14.02.01	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	М	47,70	R\$ 33,75	R\$ 1.999,95
1261.14.02.02	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	М	24,90	R\$ 43,27	R\$ 1.338,48
1261.14.02.03	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	34,40	R\$ 72,98	R\$ 3.118,81
1261.14.02.04	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	М	15,30	R\$ 67,12	R\$ 1.275,76
1261.14.03	ייניים די	CAIXAS E RALOS				
1261.14.03.01		CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 30 x 30 x 40 CM				
1261.14.03.01. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 14,41	R\$ 30,25
1261.14.03.01. 02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	R\$ 50,25	R\$ 43,07
1261.14.03.01. 03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	R\$ 15,63	R\$ 9,71
1261.14.03.01. 04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19	R\$ 5,92	R\$ 1,40
1261.14.03.01. 05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03	R\$ 139,27	R\$ 5,19



1261.14.03.01. 06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 86,98	R\$ 22,69
1261.14.03.01. 07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 103,64	R\$ 69,53
1261.14.03.01. 08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 20,31
1261.14.03.01. 09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 177,20	R\$ 61,64
1261.14.03.01. 10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,66	R\$ 13,86	R\$ 28,58
1261.14.03.01. 11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,05	R\$ 426,80	R\$ 26,51
1261.14.03.01. 12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$ 141,22	R\$ 7,02
1261.14.03.01. 13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,01	R\$ 97,54	R\$ 1,21
1261.14.03.01. 14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 11,27	R\$ 3,36
1261.14.03.01. 15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 5,92	R\$ 4,12
1261.14.03.01. 16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,01	R\$ 709,84	R\$ 8,82
1261.14.03.01. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	9,78	R\$ 15,97	R\$ 194,03
1261.14.03.01. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	смз	352,00	R\$ 0,19	R\$ 83,09
1261.14.03.02		CAIXA DE INSPECAO 30 x 30x 40CM				
1261.14.03.02. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	3,38	R\$ 14,41	R\$ 60,51

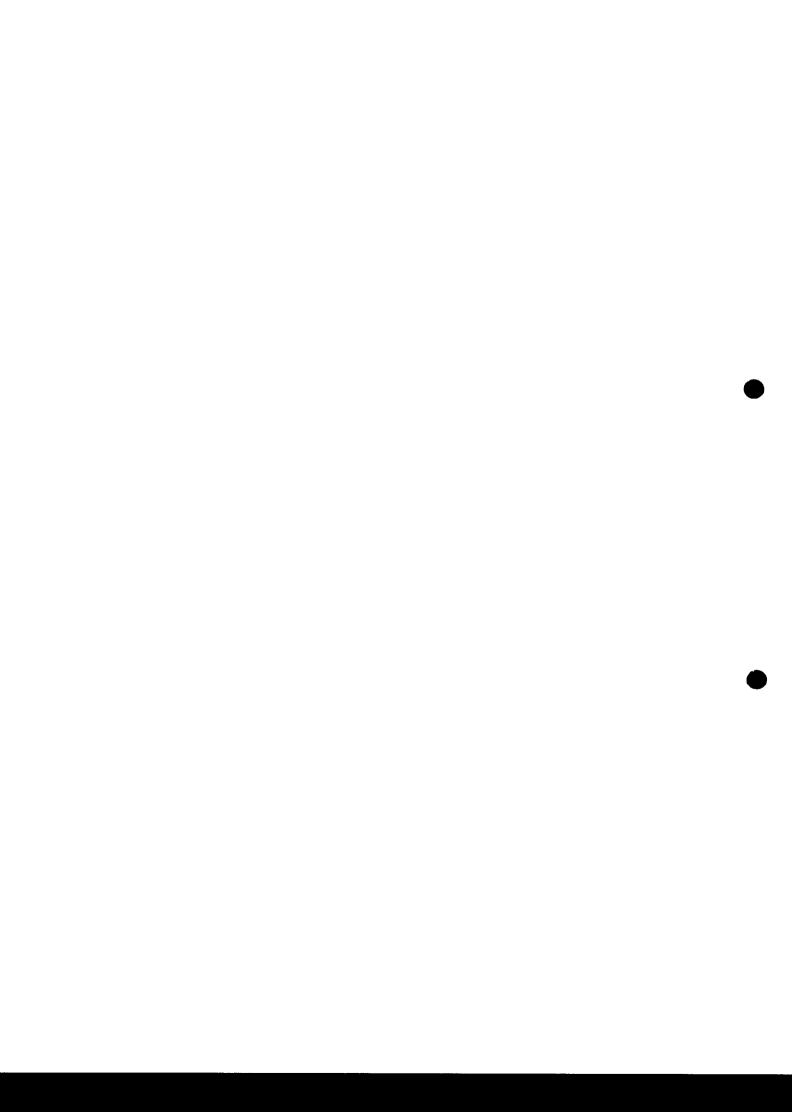


			<b>1</b>			
1261.14.03.02. 02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	1,38	R\$ 50,25	R\$ 86,15
1261.14.03.02. 03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,00	R\$ 15,63	R\$ 19,42
1261.14.03.02. 04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,38	R\$ 5,92	R\$ 2,79
1261.14.03.02. 05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,06	R\$ 139,27	R\$   10,38
1261.14.03.02. 06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,42	R\$ 86,98	R\$ 45,38
1261.14.03.02. 07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	1,02	R\$ 103,64	R\$ 131,33
1261.14.03.02. 08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,03	R\$ 1.634,91	R\$ 60,93
1261.14.03.02. 09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,56	R\$ 177,20	R\$ 123,28
1261.14.03.02. 10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,33	R\$ 13,86	R\$   57,34
1261.14.03.02. 11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,10	R\$ 426,80	R\$ 53,02
1261.14.03.02. 12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	М3	0,08	R\$ 141,22	R\$ 14,04
1261.14.03.02. 13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	R\$ 97,54	R\$ 2,42
1261.14.03.02. 14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	КG	0,48	R\$ 11,27	R\$ 6,72
1261.14.03.02. 15	17.02.020	Chapisco	M2	1,12	R\$ 5,92	R\$ 8,24
1261.14.03.02.	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,03	R\$	A STURE
***************************************				k	l	





16			<b>*</b>	* AAAAA	709,84	26,46
1261.14.03.02. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,96	R\$ 15,97	R\$ 19,05
1261.14.03.02. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	смз	704,00	R\$ 0,19	R\$ 166,17
1261.14.03.03		CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALVENARIA 30 x 30 CM			***************************************	
1261.14.03.03. 01	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1,69	R\$ 14,41	R\$ 30,25
1261.14.03.03. 02	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	М3	0,69	R\$ 50,25	R\$ 43,07
1261.14.03.03. 03	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	М3	0,50	R\$ 15,63	R\$ 9,71
1261.14.03.03. 04	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	М3	0,19	R\$ 5,92	R\$ 1,40
1261.14.03.03. 05	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	0,03	R\$ 139,27	R\$ 5,19
1261.14.03.03. 06	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,21	R\$ 86,98	R\$ 22,69
1261.14.03.03. 07	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,54	R\$ 103,64	R\$ 69,53
1261.14.03.03. 08	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	М3	0,01	R\$ 1.634,91	R\$ 20,31
1261.14.03.03. 09	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	0,28	R\$ 177,20	R\$ 61,64
1261.14.03.03. 10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	КG	1,66	R\$ 13,86	R\$ 28,58
1261.14.03.03. 11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	М3	0,06	R\$ 426,80	R\$ 31,81





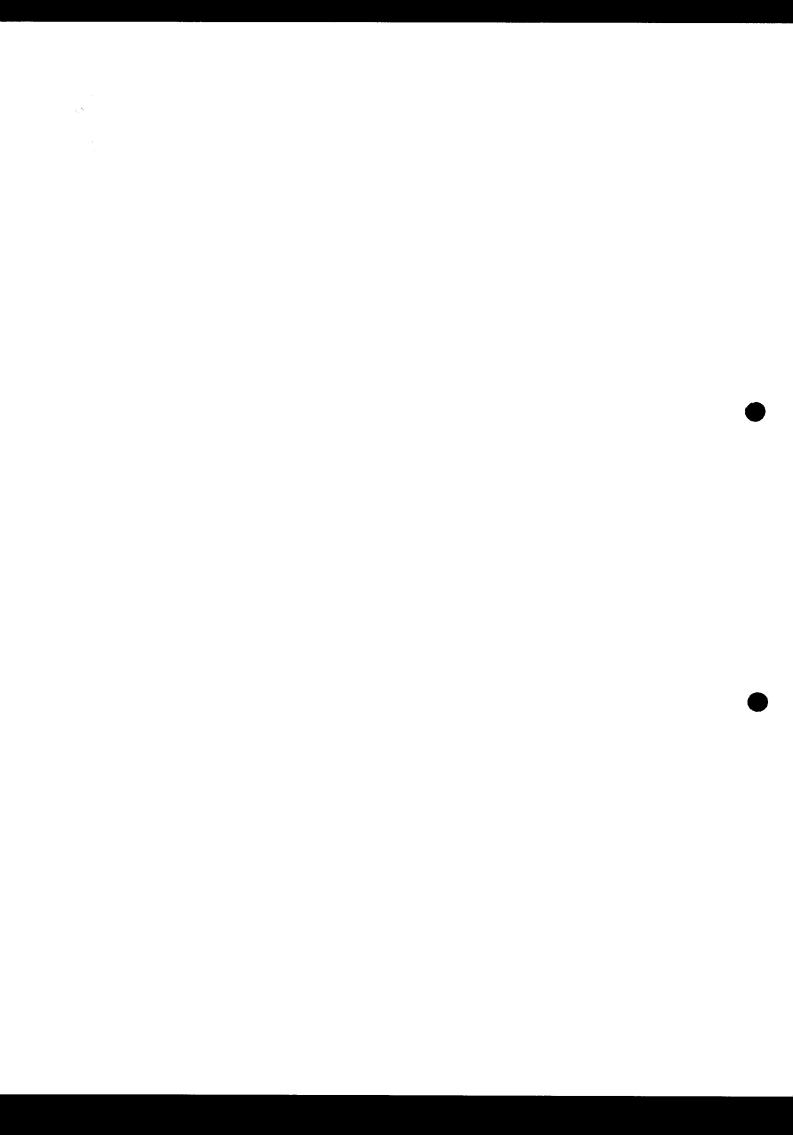
			<b>2</b>			
1261.14.03.03. 12	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,04	R\$ 141,22	R\$ 7,02
1261.14.03.03. 13	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	М3	0,02	R\$ 97,54	R\$ 2,42
1261.14.03.03. 14	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,24	R\$ 11,27	R\$ 3,36
1261.14.03.03. 15	17.02.020	Chapisco	M2	0,56	R\$ 5,92	R\$ 4,12
1261.14.03.03. 16	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	М3	0,01	R\$ 709,84	R\$ 8,82
1261.14.03.03. 17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	0,48	R\$ 15,97	R\$ 9,52
1261.14.03.03. 18	32.07.110	Junta a base de asfalto oxidado a quente	СМЗ	352,00	R\$ 0,19	R\$ 83,09
1261.14.03.04		CAIXA SIFONADA E RALO SECO				
1261.14.03.04. 01	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 75,54	R\$ 93,84
1261.14.03.04. 02	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	R\$ 92,64	R\$ 575,43
1261,14,04		AGUAS PLUVIAIS				
1261.14.04.01	46.03.040	Tubo de PVC rígido com virola quel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 5 no inclusive o como es	М	31,40	R\$ 76,09	R\$ 2.968,14
1261.14.05		COMBATE A INCENDIO				
1261.14.05.01	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	R\$ 178,63	R\$ 221,91
1261.14.05.02	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	R\$ 209,45	R\$ 260,20



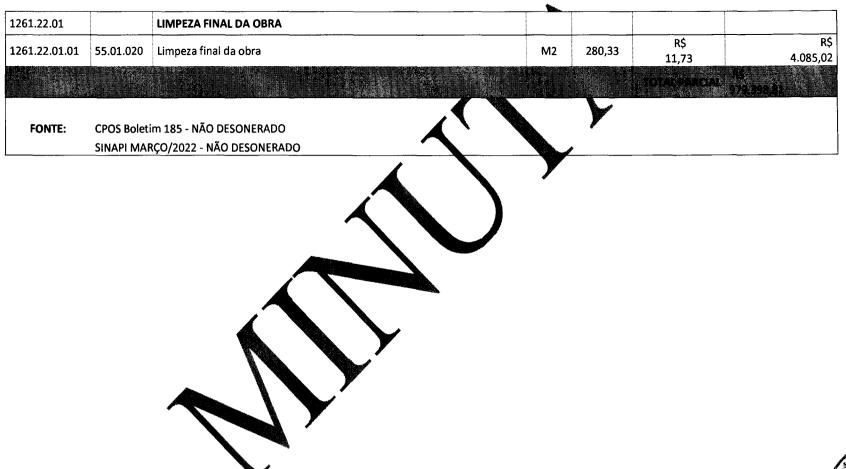
			36634			
1261.14.05.03	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	R\$ 549,11	R\$ 682,16
1261.14.05.04	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	3,00	R\$ 11,50	R\$ 42,86
1261.15		MEA EXTERNA CONTROL OF THE STATE OF THE STAT			SUB-TOTAL	RS 67,258,16
1261.15.01		REVESTIMENTO PAREDE E TETO AREA EXTERNA				
1261.15.01.01	33.03.750	Verniz acrílico	M2	245,06	R\$ 32,78	R\$ 9.979,48
1261.16		ESQUADRIA METALICA AREA EXTERNA				
1261.16.01		PORTAS METALICAS (RESERVATORIOS)				
1261.16.01.01	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,76	R\$ 1.127,67	R\$ 2.465,59
1261.16.02		ESCADA MARINHEIRO				
1261.16.02.01	24.03.060	Escada marinheiro (galvanizada)	М	1,90	R\$ 749,19	R\$ 1.768,37
1261.16.02.02	24.03.080	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em 'T')	М	4,50	R\$ 1.180,68	R\$ 6.600,41
1261.16.02.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,90	R\$ 39,63	R\$ 536,63
1261.17		VENTILACAO PERMANENTE				
1261.17.01		VENEZIANA INDUSTRIAL				
1261.17.01.01	24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	M2	37,28	R\$ 274,87	R\$ 12.730,04
1261.18		PAVIMENTO EXTERNO				



1261.18.01		REVESTIMENTO PAVIMENTO EXTERNO				
1261.18.01.01	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	М3	2,99	R\$ 816,06	R\$ 3.031,24
1261.18.01.02	11.18.040	Lastro de pedra britada	М3	2,99	R\$ 139,27	R\$ 517,32
1261,19		VEGETAÇÃO RASTEIRA			The second	
1261,19.01	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	249,50	R\$ 11,59	R\$ 3.592,37
261.20		FECHAMENTO/CERCA		1 (3)	Carrier 1	
261.20.01	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2°, montantes em mourões de concreto.	M	134,00	211.65	RS 30,932,99
		com ponta inclinada e arame farpado			RS 1	PA PA
261.20.02	24.02.280	Porta/portão de correr em telá ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	15,00	579,77	10.803,72
1261.21		ACESSIBILIDADE AREA EXTERNA			SUB-TOTAL	14) 2,501,22
1261.21.01		SINALIZACOES				
1261.21.01.01	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	7,06	R\$ 130,81	R\$ 1.147,29
1261.21.01.02	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	2,00	R\$ 12,33	R\$ 30,64
1261.21.01.03	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	1,00	R\$ 616,08	R\$ 765,36
1261.21.01.04	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	1,00	R\$ 449,12	R\$ 557,9 <b>4</b>
261.22		UMPEZA'			SUB-TOTAL	









## ANEXO IX CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO E EVENTOGRAMA

PROGRAMA QUALIVIDA/SAÚDE

LOCAL: RUA PROFESSORA CÉLIA ASSE JACOB, N/S - JARDIM PONTA PORÃ - MAILASQUI - SÃO ROQUE/SP

Item	Eventos	Preço dos	Percen tual dos							MÊS						
		Serviço s	Serviço s	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
																Ш.
	INSTALACOES	R\$	0.000/	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
1.0	INICIAIS	7.998,3	0,82%	R\$ 7.998 ,30	R\$ 0.00	R\$ 0, 0	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00							
2.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 121.35	12,39%	10 %	0,0%	16	0)%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	
		9,93		R\$ 121.3 59,93	R\$ t	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			1													
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 404.13	41,26%	0,66 %	%	33,33%	33,33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
		7,55		0,00	R\$ 134.712,5	R\$ 134.712,5	R\$ 134.712,5	R\$ 0,00	iura							



	1					<del>,</del>		,								
					2	2	2			1			<u> </u>			
		RŚ														
4.0	REVESTIMENTOS AREA INTERNA	109.39	11,17%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	09		0%	0%	0%	
	AREA INTERIVA	8,22		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.699,11	5 11	R\$ 0,00	\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	ı .
		R\$														
5.0	ESQUADRIA	кэ 91.366,	9,33%	0%	0%	0%	0%	0	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	
	METALICA	35	•	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$	R\$ 45.683,17	R\$ 45.683,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		o¢.														
6.0	LOUCAS, METAIS E	R\$ 39.648,	4,05%	0%	0%	0%	0%	0%	02	0%	0%	0%	50,00%	50,00%	0,00%	
	ACESSORIOS	64	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	\$ 0,00	0.00	R\$ 0 0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.824,32	R\$ 19.824,32	R\$ 0,00	
		R\$														
7.0	ELETRICA	79.540,	8,12%	0%	0%		0%	0%	0,00%	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0%	0%	
		13	0,12.7	R\$ 0,00	R\$ 0 0	R\$ 6,20	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 26.513,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		R\$														
8.0	HIDRAULICA	32.105,	3,28%	0%	0%	50%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	i
		29	·	R\$ 0,00	9,00	16.05.	ېږ 1 <b>6</b> .052,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		D¢														
9.0	AREA EXTERNA	R\$ 87.258		0%	00%	0.00%	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	
		16	1	0,00	n\$\.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.629,08	R\$ 43.629,08	R\$ 0,00	
10.0	ACESSIBILIDADE	R\$	0.3004													
TO:0	AREA EXTERNA	2.501,2	0,26%	0,00	9,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,000	47



		2		%											
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,e	P\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.501,22
11.0	LIMPEZA	R\$ 4.085,0	0,42%	0,00 %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,	0,00%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		2		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$, ,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.085,02
	R\$			R\$ 129. 358, 23	R\$ 134.712,5 2	R\$ 150.765,1 6	R\$ 150.765.1	R\$ 54.699,11	R\$ 5 699,11	Ri 26.517,38	R\$ 72.196,55	R\$ 72.196,55	R\$ 63.453,40	R\$ 63.453,40	R\$ 6.586,24
	(%)			13,2 1%	13,75%	15,39%	15,39%	5,58%	5,58	2,71%	7,37%	7,37%	6,48%	6,48%	0,67%
ı	R\$ Acumulado	\$ 979.39 8,81		R\$ 129. 358, 23	R\$ 264.070,7 5	R\$ 414.835,9	565.60±0 7	620.30s) 8	4.999,3 0	R\$ 701.512,6 7	R\$ 773.709,2 2	R\$ 845.905,7 7	R\$ 909.359,1 7	R\$ 972.812,5 7	R\$ 979.398,8 1
(	% ) Acumulado		100,00 %	13,2 1%	26,94%	42,30	57,75%	05,3%	68,92%	71,63%	79,00%	86,37%	92,85%	99,33%	100,00%

Evandro Nogreira nam

Chofe de Divisão de Engle Pris

\$ 50632, 549-5





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO CASA
CIVIL
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS
ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

OBJETO:

Construção de Unidade básica

Município:

ESTADO DE AO

DEPARTA CO DE PLANE MENO E MEN

BOLETIM CDHU 185 NÃO
DESONERADO

PRAZO PROPOSTO

iNÍCIO: data da assinatura do convênio.

FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do

### CRONOGRAN DE DESEMPOLSO

			1º EN 4		2ª ETAPA			
			PE JODO 360		PERIODO 360 DIAS			
ITEM	SERVIÇO	UNITAL	PRAZO EXECU		Prazo de	PRAZO DE EXECUÇÃO		TOTAL
			liberação: em 31 dias após a con tusão da eta a	ıs	liberação: em 30 dias após a conclusão da etapa	330 DIAS		
1	INSTALAÇÕES INICIAIS	M2		10,00	<del></del>			10,00
		RŞ		.998,30	<del> </del>		RS	7.998,30
) )	INFRAESTRUTURA	M2		280,33				280,33
		1	12:	.359,93	3		R\$	121.359,93
3	SUPERESTRUT			562,79	)			562,79
	SOFERESTROVE	RŞ	404.137,55				R\$	404.137,55
4	REVESTIMENTOS AREA IN TRNA	MŽ				397,80		397,80
		R\$				109.398,22	R\$	109.398,22
5	ESCHADRIA METALICA	M2				95,71		95,71





RECURSOS ESTADUAL	41 \ 100,00	417.500,00	835.000,00
RECURSOS PRÓPRIO	115.995, 8	28.403,04	144.398,81
TOTAL		445.903,04	979.398,81

São Roque, 19 de maio de 2022.

**EVANDRO NOGUEIRA** KAAM:36063926801

Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM: 36063926801 Dades: 2022.05.19 16:15:22 -03,00,

Evandro Nogueira Kaam Chefe de Divisão de EngenhariaCREA nº 506320549-5







### ANEXO 🖁

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

À Prefeitura de Municipal da Estância Turística de São Roque Tomada de Preços nº 021/2022.

[inserir nome da empresa], [inserir qualificação completa], or meio de ser reputatante legal, Sr.(a) [inserir nome do representante], [inserir qua ricação completa], DECLARA, para os fins previstos no Edital, que possui e manterá en se quadro perma ente de pessoal, durante toda a vigência do Contrato, profissionair detentores de qualificação técnica, assim como possuir condições e capacidade para mubilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamento e materiais, para execução do objeto da presente licitação, possuindo instalações, aparelhamento e possoal técnica adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.

E por ser verdade, assina a pre ente deci.	
, en de	_ de 20
[ Nome, ca	
[ Dados da Declarante: Razão Social e Carimbo do CNPJ ]	









GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

#### **TERMO DE CONVÊNIO 102186/2022**

CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, POR MEIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, ESTA POR SUA SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS, E O MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE.

Aos 14 dias do mês de junho de 2022, o Estado de São Paulo, por intermédio de sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, neste ato representada pelo Titular da Pasta, nos termos da autorização constante do Decreto nº 61.229, de 17 de abril de 2015, combinado com o Decreto nº 64.059, de 1º de janeiro de 2019 e do despacho publicado no DOE de 11/06/2022, doravante designado ESTADO, e o Município de SÃO ROQUE, inscrito no CNPJ/MF sob nº 70.946.009/0001-75, neste ato representado pelo seu Prefeito MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO, doravante designado apenas MUNICÍPIO, com base nos dispositivos constitucionais e legais vigentes, celebram o presente convênio, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei Estadual nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, e em conformidade com as cláusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O presente convênio tem como objeto a transferência de recursos financeiros para Edificação, de acordo com o correspondente plano de trabalho, que integra o presente instrumento.

PARÁGRAFO ÚNICO: O Secretário de Desenvolvimento Regional, após manifestação favorável do responsável pela Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais, amperada em pronunciamento do setor técnico da Unidade, poderá autorizar modificações incidentes sobre o plano de trabalho de que trata o "caput", para sua melhor adequação técnica ou financeira, vedadas a alteração do objeto do ajuste ou acréscimo de valor.

<u>CLÁUSULA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONVÊNIO:</u> O controle e a fiscalização da execução do presente ajuste incumbirão, pelo ESTADO, à Secretaria de Desenvolvimento Regional, por sua Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais (SDR/SCMENG), e, pelo MUNICÍPIO, ao seu representante para tento indicado.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES: Para a execução do presente convenio, o ESTADO e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

#### I - COMPETE AO ESTADO:

- a) analisar e aprovar a documentação técnica e administrativa exigida previamente à celebração do convênio, bem assim as prestações de contas dos recursos repassados e os laudos de vistoria técnica da obra;
- b) supervisionar a execução da obra objeto do presente convêrio, de responsabilidade técnica do MUNICÍPIO;
- c) repassar recursos financeiros ao MUNICÍPIO, de acordo com as cláusulas quarta e quinta do presente convênio;

#### II - COMPETE AO MUNICÍPIO:

- a) executar, direta ou indiretamente, sob sua exclusiva responsabilidade, a obra de que cuida a cláusula primeira deste convênio, com inficio no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de assinatura do presente instrumento, em conformidade com o plano de trabalho e com observência da legislação pertinente, bem como dos melhores padrões de qualidade e economía aplicáveis à espécie;
- b) cumprir o disposto na Lei estadual nº 9.938, de 17 de abril de 1998, com relação à acessibilidade para pessoas com deficiência;
- c) aplicar os recursos financeiros recebidos do ESTADO exclusivamente para os fins aludidos no presente convênio;











GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

- d) colocar à disposição do ESTADO a documentação referente à aplicação dos recursos financeiros, permitindo ampla fiscalização do desenvolvimento da obra objetivada neste ajuste;
- e) prestar contas da aplicação dos recursos financeiros recebidos, conforme Manual de Orientação fornecido pelo ESTADO, sem prejuízo do atendimento às instruções específicas do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;
- g) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros, resultantes da execução do objeto do presente convênio, e por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros, isentando o ESTADO de qualquer responsabilidade;
- h) colocar e manter placa de identificação, de acordo com o modelo oficial fornecido pelo ESTADO.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A prestação de contas a que se refere a alínea "e" do inciso II desta cláusula será encaminhada pelo MUNICIPIO ao ESTADO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos recursos financeiros, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro, e será encartada aos autos do processo correspondente para exame por parte do órgão competente.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente convênio, não tendo ocorrido a utilização total dos recursos financeiros recebidos do ESTADO, fica o MUNICIPIO obrigado a restituir, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias contados de data do evento, sob pena de imediata instauração da tomada de contas especial do responsável, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas das aplicações financeiras, acrescidos da remuneração de cademete de poupança, computada desde a data do repasse e até a data de efetiva devolução, devendo encaminhar o respectivo comprovante de depósito bancário à Secretaria de Desenvolvimento Regional.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O ESTADO informará o MUNICÍPIO sobre eventuais irregularidades encontradas na prestação de contas, as queis deverão ser sanadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento desta comunicação, aplicando-se o mesmo procedimento do parágrafo anterior no caso de recolhimento de valores utilizados indevidamente.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR: O valor do presente convênio é de R\$ 979.398,81 (novecentos e setenta e nove mil, trezentos e noventa e oito reais e oitenta e um centavos) dos quais R\$ 835.000,00 (oitocentos e trinta e cinco mil reais), de responsabilidade do ESTADO e o restante de responsabilidade do MUNICÍPIO

CLÁUSULA QUINTA - DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS: Os recursos de responsabilidade do ESTADO serão repassados ao MUNICÍPIO, após a expedição da ordem de serviço, em conformidade com Decreto nº 66.173 de 26 de outubro de 2021, e Plano de Trabalho, desde que atendidas as formalidades legais e regulamentares viçentes, nas sequintes condições:

- 1º parcela: no valor de R\$ 417.500,00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a expedição da ordem de serviço;
- 2ª parcela: no valor de R\$ 417.500,00 (quatrocentos e dezessete mil e quinhentos reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias, após a aprovação da prestação de contas da etapa;

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Não será repassado ao MUNICÍPIO qualquer recurso de responsabilidade do ESTADO que ultrapasse o valor total necessário à conclusão do objeto e de cada uma das etapas previstas no plano de trabalho.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Deverá o MUNICÍPIO, como condição prévia à transferência de qualquer recurso do Estado, fornecer documentação que comprove o custo efetivo final para a execução do objeto do presente convênio.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DE SUA APLICAÇÃO: Os recursos de responsabilidade do ESTADO a serem transferidos ao MUNICIPIO são originários do Tesouro do Estado e onerarão a Natureza da Despesa 4.4.40.51.01 - Transferências à Municípios - Obras, Código 29.01.18 - Subsecretaria de Convênios com Municípios e













Entidades não Governamentais, Programa de Trabalho Resumido 04.127.2928.4477.000 - Articulação Municipal e Consórcio de Municípios, dotação orçamentária do corrente exercício da SDR/SCMENG, ao passo que os recursos a cargo do MUNICÍPIO onerarão a natureza de despesa nº 449051.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os recursos transferidos pelo ESTADO ao MUNICÍPIO, em função deste ajuste, serão depositados em conta vinculada ao convênio, no Banco do Brasil S.A., devendo ser aplicados, exclusivamente, na execução do objeto deste convênio.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO O MUNICÍPIO deverá observar ainda:

- 1. no período correspondente ao intervalo entre a liberação dos recursos e a sua efetiva utilização, estes deverão ser aplicados, por intermédio do Banco do Brasil S.A., em cademeta de poupença, se a previsão do seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto, lastreada em títulos da divida pública, quando a utilização dos recursos verificar-se em prezos inferiores a um mês;
- as receitas financeiras auferidas serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, na execução da obra objeto deste ajuste;
- quando da prestação de contas de que trata a cláusula terceira, inciso II, alínea e, deverão ser apresentados os extratos bancários contendo o movimento diário (histórico) da conta, juntamente com a documentação referente à aplicação das disponibilidades financeiras, a serem fornecidos pelo Banco do Brasil S.A.;
- 4. o descumprimento do disposto neste parágrafo obrigará o MUNICÍPIO à reposição ou restituição do numerário recebido, acrescido da remuneração da caderneta de poupança no período, computada desde a data do repasse e até a data do efetivo depósito;
- 5. as notas fiscais/faturas ou comprovantes de despesas efetuadas serão emitides em nome do MUNICÍPIO, devendo mencionar o número deste Convênio.

PARÁGRAFO TERCEIRO Compete ao MUNICÍPIO assegurar os recursos necessários à execução integral do objeto a que se refere este convênio, nos termos do artigo 116, § 1º, inciso VII, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente convênio é de 720 ( setecentos e vinte ) dias contados da data de sua assinatura.

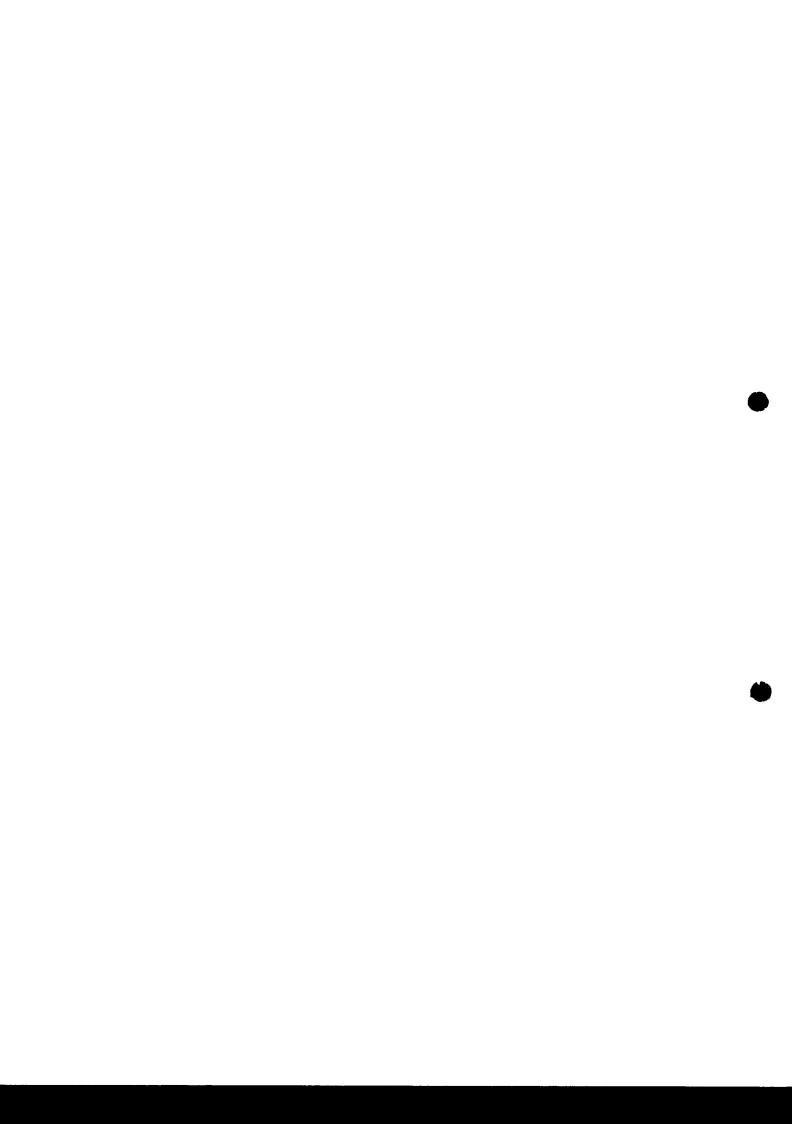
PARÁGRAFO PRIMEIRO: Havendo motivo relevante e interesse dos partícipes, o presente convênio poderá ter seu prazo de execução prorrogado, mediante termo aditivo e prévia autorização do Secretário de Desenvolvimento Regional, observado o limite máximo de 5 (cinco) anos de vigência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A mora na liberação dos recursos, quando devidamente comprovada nos autos, ensejará a prorrogação deste convênio, desde que autorizada pelo Titular da Pasta, pelo mesmo número de dias de atraso da respectiva liberação, independentemente de termo de aditamento.

<u>CLÁUSULA OITAVA - DA DENÚNCIA E DA RESCISÃO:</u> Este convênio poderá ser denunciado pelos partícipes, mediante notificação prévia com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, e será rescindido por infração legal ou descumprimento de qualquer de suas cléusulas, promovendo-se, nessas duas hipóteses, ao competente acerto de contas.

CLÁUSULA NONA - AÇÃO PROMOCIONAL: Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do presente convênio, deverá ser, obrigatoriamente, consignada a participação do Estado de São Paulo, por sua Secretaria de Desenvolvimento Regional, obedecidos os padrões estipulados por esta última, ficando vedada a utilização de nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos, nos termos do § 1º do artigo 37, da Constituição Federal.













GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL GABINETE DO SECRETARIO

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO: Fica eleito o Foro da Comarca da Capital para dirimir litigios oriundos da execução deste convênio, após esgotadas as instâncias administrativas.

E, por estarem de acordo, assinam o presente Termo digitalmente, acompanhado por duas testemunhas.

São Paulo, 14 de junho de 2022

MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO Prefeito PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO ROQUE

JESSE JAMES LATANCE
Subsecretário
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICIPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

RUBENS EMIL CURY Secretário de Estado GABINETE DO SECRETÁRIO





Assinado com senha por: RUBENS EMIL CURY - 14/06/2022 às 09 40:56
Assinado com senha por: JESSE JAMES LATANCE - 13/06/2022 às 14:33.57
Assinado com senha por: MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO - 13/06/2022 às 14:14:58
Documento N°. 050236A1396732 - constaté à autenticada em:
https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/050236A1396732





### **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

### Compras e Licitações

#### À Assessoria Jurídica

Ref. Tomada de Preços n.º 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky — São Roque/SP.

Feitas as alterações solicitada por esta assessoria, encaminhamos a minuta do edital elaborada para análise e parecer.

São Roque, 25 de agosto de 2022.

Patricia B.C. dos Santos

Setor de Compras e Licitações





Αo

DA – Departamento de Administração

Ilmo, Sr. Diretor

#### **PARECER**

Trata-se de memorando assinado pelo Diretor do Departamento de Administração, Dr. Vinícius José Camargo Piccirillo, no qual solicita parecer técnico-jurídico acerca da minuta do edital de **tomada de preços nº 021/2022**, para a <u>Contratação de empresa especializada para a construção de espaço saúde (UBS), maylasky, em são roque/SP, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, de acordo com o edital e com as normas técnicas e quantidades contidas no memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas constantes nesta licitação, que ficam como parte integrante ao Edital.</u>

#### É o relatório.

O objeto da licitação tem por escopo seleção da **PROPOSTA PELO MENOR PREÇO GLOBAL** objetivando a contratação do serviço acima citado, de acordo com as especificações e quantitativos estabelecidos no edital e seus anexos.

A Lei Federal nº 8.666/1993, garante referida modalidade, conforme previsão do art. 22, inciso II, cabendo destacar para o caso sub examine o que estabelece em seu art. 7°, §2° e seus incisos:

Art. 7°. As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência:

[...]

§2°. As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

 I – houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório:

> PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE





 II – existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;

III – houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;

IV – o produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o art. 165 da Constituição Federal, quando for o caso;

É certo que a modalidade TOMADA DE PREÇOS traz maior celeridade ao processo licitatório, visto que, se antecipa fases do procedimento, questão defendida pelo ilustre doutrinador MARÇAL JUSTEN FILHO:

A finalidade de tomada de preços é tornar a licitação mais sumária e rápida. O prévio cadastramento corresponde à fase de habilitação. No cadastramento, a habilitação é antecipada para um momento anterior ao início da licitação. Os requisitos de idoneidade e da capacitação, em vez de serem examinados no curso da licitação e com efeitos para o caso concreto, são apurados previamente, com efeitos gerais.

[...]

A aprovação corresponde ao cadastramento do interessado. No momento posterior, quando deliberar a realização da licitação na modalidade de tomada de preços, a Administração não necessita promover uma fase de habilitação específica.

Assim, temos que o certame poderá ser engendrado sob a modalidade já referida, TOMADA DE PREÇO, possibilitando, maior agilidade ao processo licitatório, uma vez que, promoverá a participação apenas das licitantes interessadas que atendam às exigências do instrumento convocatório acostado ao processo.

Sendo um dever da Administração a formalização do contrato nos casos de tomada de preços, cujo valor esteja compreendido no limite de sua modalidade,

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE





conforme o artigo 62 caput da Lei Federal nº 8.666/1993, passamos a análise da minuta de edital e seus anexos, a saber, minuta de contrato.

Em uma análise pormenorizada, observamos que o edital encartado aos autos atende ao que determina o art. 40 da Lei Federal nº 8.666/1993.

Não obstante, constam ainda: o objeto da licitação; os prazos e condições para assinatura da ata do certame; as sanções para o caso de inadimplemento; as condições de participação das empresas e a forma de apresentação das propostas; os critérios de julgamento; o local, horários e formas de contato com a Comissão Permanente de Licitação para esclarecimento, protocolo de impugnações e recursos administrativos; condições de pagamento, critério de aceitabilidade das propostas de preço; critérios de reajustes; e, relação dos documentos necessários à habilitação.

O edital também atende ao que determina o § 2º do art. 40 da Lei Federal nº 8.666/1993, trazendo em anexo a minuta do contrato, o projeto básico e modelo da proposta de preços e de todas as declarações que deverão integrar os documentos inerentes à habilitação.

Além disso, a minuta do contrato está em consonância com a legislação que orienta a matéria, trazendo em seu bojo as cláusulas exigidas pela legislação, nos termos do art. 55 da Lei Federal nº 8.666/93, que assim dispõe em síntese os seguintes elementos: 1) Prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos, como previsto no art. 64 da Lei Federal nº 8.666/1993, definindo se haverá convocação expressa ou simplesmente condicionada a prazo após a homologação da licitação; 2) Prazo e condições para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação; 3) Condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, no caso de licitações internacionais; 4) Sanções para o caso de inadimplemento do contrato, inclusive com indicação do percentual de multa.

Além disso, é necessário: 5) Exigência de seguros, quando for o caso; 6) Condições de pagamento, prevendo: 7) prazo de pagamento, não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela; 8) cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros; 9) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data a ser definida nos termos da alínea "a" deste inciso até a data do efetivo pagamento.

PREFETTURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE



Por conseguinte, também não podemos esquecer de 10) compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos; 11) quais tributos e encargos serão retidos pela Administração Pública o ato do pagamento, inclusive as condições de substituto tributário; 12) critério de reajuste.

Não podemos esquecer que é dever da Administração pública observar rigorosamente o disposto no art. 21 da Lei Federal nº 8.666/1993, promovendo a publicação do aviso de edital de tomada de preços em jornal diário de circulação no Estado e, se houver, no Município, bem como no Diário Oficial do Estado.

Ante todo o exposto, à luz das disposições normativas pertinentes, hipótese em que configurando assim o interesse público e a preservação de seu patrimônio, temos que o certame deverá ser engendrado sob a modalidade já referida.

Tomando-se como parâmetro a licitação pela modalidade Tomada de Preço do tipo menor preço global acostada ao processo, o parecer é pela legalidade da minuta do edital, anexos e a realização do certame nessa modalidade. Assim, pela possibilidade de prosseguir o presente para fins da realização das demais fases, observando-se, para tanto, os prazos e disposições legais atinentes à matéria, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação de referidos atos na imprensa oficial.

É o parecer, s.m.j.

São Roque, 25 de agosto de 2022.

KRIAN VIEIRA
CHEFE DA DIVISÃO JUDICIAL

OAB/SP nº 406.711



### **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

#### Compras e Licitações





A Divisão de Materiais.

Ref. Tomada de Preços n.º 021/2022 - Contratação de empresa especializada para Construção de Espaço Saúde (UBS) Maylasky — São Roque/SP.

Encaminho para conhecimento do parecer jurídico e demais providencias.

São Roque, 26 de agosto de 2022.

Vinícius José Camargo Piccirillo Diretor do Departamento de Administração

		•

### Patricia B. Camargo - Compras

De:

Haysa Tigre <convenios@saoroque.sp.gov.br>

segunda-feira, 29 de agosto de 2022 16:40

Para:

jrviola@saoroque.sp.gov.br; pbcamargo@saoroque.sp.gov.br;

secretariagp@saoroque.sp.gov.br; glambiazzi@saoroque.sp.gov.br

Assunto:

Enviado em:

Publicação no DOE

Prezados, boa tarde

Referente a <u>TP 021/2022, TP 022/2022 e CP dos quatro lotes</u> informo que as publicações **PODEM SER SOMENTE NO DOE**.

Atenciosamente,



#### Eng.ª Haysa Tigre

Chefe de Divisão

Planejamento – Convênios Prefeitura da Estância Turística de São Roque www.saoroque.sp.gov.br (11) 4784-9636

ANTES DE IMPRIMIR, PENSE NO MEIO AMBIENTE. Aviso Legal: Esta mensagem da Prefeitura da Estância Turística de São Roque, incluindo seus anexos, é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação, por ser ilegal, sujeitando o infrator as penas da lei. Os e-mails desta Prefeitura tem seu uso limitado exclusivamente para o trabalho, caso você receba algum e-mail que infrinja essa determinação favor encaminhá-lo para informatica@saoroque.sp.gov.br