

EDITAL - PADRÃO OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

(Conforme matriz aprovada pela Portaria PGE-n° 063/20 rev.1)

(X) Contratação delegada

PREÂMBULO

1. Regência legal:

Esta licitação obedecerá as disposições da Lei estadual nº 9.433/05, da Lei Complementar nº 123/06, das normas gerais da Lei nº 8.666/93 e respectivas alterações, além dos da legislação específica aplicável.

2. Requisito de participação:

(X) Ampla Participação

3. Processo administrativo:	4. Órgão/entidade e setor:
069.1475.2021.0002769-13	SUDESB/COORDENAÇÃO DE OBRAS-COB

5. Modalidade/número de ordem:

(X) Tomada de Preços **Nº 020/2021**

6. Tipo de Licitação:

(X) Menor Preço (fator "k") (X) Por item

7. Objeto da licitação/Codificação no Certificado de Registro - SAEB:

ОВЈЕТО:	Família:	Código:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42 X 22M E PISCINA SEMI-OLÍMPICA NO CIPE — POLO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI/BA E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31 X 18M NO BATALHÃO DA GUARDA EM SALVADOR/BA.	07.18	07.18.21.00005116-0 07.18.21.00005117-9 07.18.21.00005103-9

8. Regime de execução/fornecimento:

(X) Empreitada por preço unitário

9. Dotações Orçamentárias:

Unidade Orçamentária: 21.301 - Superintendência de Desportos do Estado da Bahia - SUDESB **Unidade Gestora:** 0001 - Superintendência de Desportos do Estado da Bahia - SUDESB - Executora

Função: 27 - Desporto e Lazer

Subfunção: 811 - Desporto de Rendimento

Programa: 314 - Segurança Pública e Defesa Social



PAOE: 5179 - Construção de Equipamento Esportivo e de Lazer em Área Crítica de Segurança

Região de Planejamento: 7400 - Médio Rio das Contas **Natureza da Despesa:** 4.4.90.51 - Obras e Instalações

Destinação de Recurso: 0.300.000000 - Recursos Ordinários não Vinculados do Tesouro **Destinação de Recurso:** 0.100.000000 - Recursos Ordinários não Vinculados do Tesouro

10. Prazos:					
(X)	Contratação delegada				
O pra	O prazo para assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente será de: 30 (trinta) dias, observado o				
dispo	disposto no art. 124, §3°, da Lei estadual nº 9.433/05. [NOTA: ≤ a 30 dias]				

X. Abertura, local, o	data e horário para início da sessão pública da licitação:
Endereço eletrônico da	https://comprasnet.ba.gov.br > Licitações > Sessão Virtual > SUPERITENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA — SUDESB, conforme instrução Normativa SAEB nº
sessão por vídeo	016/2020.
conferencia	
Endereço	SUPERINTENDÊNCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA – SUDESB
recebimento	Av. Radioamadores, no 159 a 357, Pituaçu, CEP: 41.740-090 – Salvador –
dos	Bahia
envelopes:	A ser recepcionado no setor de protocolo da SUDESB, que irá registrar a data e horário de
	recebimento
Horário limite	Até às 12h00min , do dia 13/01/2022 .
para o	
recebimento dos	
envelopes	
Horário da Sessão	Às 10h00min (início da sessão), do dia 14/01/2022.
por	
videoconferência	



OBSERVAÇÕES
INERENTES A
VIDEOCONFEREN
CTA

- Em razão da reconhecida pandemia do Covid-19 e em atendimento às recomendações dos profissionais da saúde e das autoridades governamentais, a(s)sessão (ões) presencial (is) deste certame ocorrerá por videoconferência, a serem realizadas através do Microsoft Teams, ferramenta de colaboração corporativa pertencente à plataforma Office 365.
- O acesso aos procedimentos para uso da ferramenta de colaboração corporativa Microsoft Teams – Office 365, pelos licitantes, será feito pelo endereço eletrônico: https://comprasnet.ba.gov.br/content/sessao-virtual, conforme IN – SAEB nº 16/2020.
- 3. Na sessão presencial da licitação, transmitida mediante videoconferência, será assegurada a interação entre os licitantes, comissão e a aplicação das formalidades legais, com vistas à preservação do direito dos interessados.
- Os atos praticados entre os envolvidos (comissão e licitantes credenciados), na sessão presencial por videoconferência, serão realizados por vídeo (imagem e áudio) e chat.
- 5. A ausência ou silêncio do licitante por qualquer motivo será considerado como anuência tácita às decisões tomadas pela comissão, c/c a concordância da maioria dos licitantes, presentes na sessão.
- 6. O(s) licitante(s) interessado(s) em participar do certame deverá(ão) encaminhar os envelopes de documentos de credenciamento, proposta de preços e habilitação, além de indicar o nome de seu representante para o credenciamento no momento da sessão, até o dia e horário descritos no item X deste Preâmbulo, via correios ou outro meio similar de entrega, não podendo ser aceita pela Comissão, envelopes entregues fora do horário limite para o recebimento dos envelopes, qual seja (até às 12h00min do dia 13/01/2022). A correspondência deverá ser endereçada com Aviso de Recebimento

- AR para a Diretoria Geral - DIGER.

- 7. A correspondência de encaminhamento dos documentos das propostas de preços e habilitação deverá ser endereçada com aviso de recebimento para Diretoria Geral-DIGER, a qual deverá registrar imediatamente em formulário específico, o dia e horário do recebimento dos Documentos de Habilitação e da(s) proposta(s) de preço.
- 8. Os envelopes contendo documentos das propostas de preço e de habilitação serão enviados pelos licitantes, devidamente lacrados, em suporte físico e só poderão ser inseridos no SEI BAHIA, após a sua publicização, através da videoconferência, pelo servidor responsável pela licitação.
- 9. Será realizada a transmissão de todos os procedimentos de abertura dos envelopes contendo a documentação relativa às Propostas de Preços e Habilitação dos concorrentes, de verificação e de julgamento da conformidade de cada proposta de preços com os requisitos do edital e, sendo possível, serão abertos os envelopes de habilitação, sendo realizada a análise e julgamento de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital e habilitação das mesmas.
- 10. Caso a licitante vencedora tenha apresentado documentos na forma de cópia simples, será exigida a apresentação dos documentos originais para verificação da autenticidade, antes da celebracão do ajuste.
- 11. Os documentos constantes no envelope de HABILITAÇÃO e PROPOSTAS DE PREÇOS deverão ser **ENUMERADOS**, considerando que a Comissão informará aos participantes da videoconferência, após a abertura dos envelopes, o nome da empresa e a quantidade de páginas que contém cada envelope e se estão impressas no verso e/ou anverso.



12. Exame prévio da minuta e aprovação da assessoria jurídica:

(X) Declaro que a fase interna deste procedimento foi examinada pelo órgão legal de assessoramento jurídico, conforme o **Parecer Jurídico ED nº 434/2021.**

13. Interstício mínimo para o recebimento das propostas:

(X) 15 dias corridos **[tomada de preços do tipo menor preço]**

14. Índice	14. Índice: [NOTA: os elementos assinalados são obrigatórios, os demais dependem do caso concreto]					
PARTE I –	PARTE I – PROPOSTAS					
(X)	SEÇÃO I. Especificações para elaboração da proposta de preços					
(X)	SEÇÃO II. Termo de Referência do objeto da licitação					
(X)	SEÇÃO III. Orçamento estimado em planilha					
(X)	SEÇÃO IV. Modelo de Descrição da Proposta					
	(X) 1 - Modelo de descrição da proposta de preços					
(X)	SEÇÃO V. Modelo de declaração de elaboração independente de proposta e de inexistência de					
	impedimento à participação no certame					
(X)	SEÇÃO VI. Modelo de procuração					
(X)	SEÇÃO VII. Modelo de declaração de enquadramento (Lei Complementar nº 123/06)					

PARTE II	PARTE II – HABILITAÇÃO					
(X)	SEÇÂ	SEÇÃO I. Documentos de Habilitação				
(X)	SEÇÂ	ÃO II. Certificado de Registro Cadastral CRC/CRS				
(X)	SEÇÂ	SEÇÃO III. Modelos de Prova de Qualificação Técnica				
	(x)	(x) Comprovação de Aptidão para o Desempenho				
	(x)	Declaração de Ciência dos Requisitos Técnicos (Visita técnica)				
	(X)	(X) Indicação das Instalações, do Aparelhamento e do Pessoal Técnico				
(X)	SEÇÃO IV. Modelo de Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor					
(X)	SEÇÃO V. Modelo de declaração quanto à regularidade fiscal e trabalhista (Lei Complementar nº 123/06)					

PARTE III	– CRITÉRIOS ESPECÍFICOS						
(X)	SEÇÃO I. Amostras/demonstração de compatibilidade						
	(x) Não						
(X)	SEÇÃO II. Participação de empresas reunidas em consórcio						
	(x) Não						
(X)	SEÇÃO III. Participação de cooperativas						
	(x) Não						
(X)	SEÇÃO IV. Avaliação das propostas técnicas						
	(x) Não se aplica						
(X)	SEÇÃO V. Reserva de cota para microempresas e empresas de pequeno porte						
	(x) Não se aplica						

Ī	PARTE IV – CONTRATO				
ĺ		(X)	Minuta do contrato		

PARTE IV-A DOS PROJETOS [NOTA: excluir quando objeto for a contratação de projeto básico]				
(X)	Projeto Básico			
(X)	Memorial Descritivo			



PARTE FIX	PARTE FIXA- RITO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E CONTRATAÇÃO					
(X)	(X) Título I – Dos Princípios					
(X)	Título II – Dos Impedimentos					
(X)	Título III- Das Propostas e dos Documentos de Habilitação					
(X)	Título IV – Do Procedimento na Licitação					
(X)	Título V – Das Impugnações					
(X)	Título VI – Das Disposições Finais					
(X)	Título VII – Da Revogação e Anulação					
(X)	Título VIII - Da Contratação					
(X)	Título IX – Das Penalidades					
(X)	Título X – Do Foro					

15. Informações e esclarecimentos adicionais

As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser obtidos no portal www.comprasnet.ba.gov.br ou solicitados ao responsável pela expedição do instrumento convocatório.

16. Resp	16. Responsável pela expedição do convocatório e meio de contato:						
Servidor responsável e portaria de designação:		Osvan Rodrigo dos Santos Ramos – Portaria nº 043, de 16/04/2021, publicada em DOE de 16/04/2021.					
Horário: 09h às 12h e das 14h às 16h		5	Tel.:	(71) 3116-9114	E-mail: copel.sudesb@sudesb.ba.gov.br		
Salvador/I	Salvador/BA, 30 de Dezembro de 2021.						
	Osvan Rodrigo dos Santos Ramos Matricula 92041756						



PARTE I – PROPOSTAS

SEÇÃO I ESPECIFICAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. A proposta de precos terá validade mínima de 60 (sessenta) dias a contar da data fixada neste instrumento para início da sessão pública, ainda que a licitante estipule prazo menor ou que não a consigne. 1.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de validade inferior ao mínimo, ficando facultado às licitantes ampliá-lo. 2. O prazo de entrega ou de execução do objeto será o fixado no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ainda que a licitante, em sua proposta, consigne prazo maior ou que não o estipule. 2.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de entrega ou de execução superior ao estabelecido no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ficando facultado às licitantes reduzi-lo. 3. O prazo de garantia técnica será o fixado no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ainda que a licitante, em sua proposta, consigne prazo menor ou que não o estipule. 3.1 Será considerada não escrita a fixação de prazo de garantia técnica inferior ao estabelecido no Termo de Referência ou no Projeto Básico, conforme o caso, ficando facultado às licitantes ampliá-lo. 4. O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços de acordo com as exigências constantes do Termo de Referência ou do Projeto Básico, conforme o caso, em consonância com o modelo proposto neste convocatório, a qual deverá ser expressa em multiplicador "k", em duas casas decimais, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas. 4.1 O critério de julgamento das propostas de preços será única e exclusivamente pelo fator "k", demonstrado em duas casas decimais, sendo esse, incidido linearmente sobre os preços unitários do orçamento de referência elaborado pela administração 4.2 O multiplicador não poderá ser superior a 1,00 (um vírgula zero zero). 4.3 Caso o multiplicador seja apresentado com número de casas decimais diverso do exigido, cada casa faltante ou excedente será considerada igual a zero. 5. No valor da proposta deverão estar contempladas todas e quaisquer despesas necessárias ao fiel cumprimento do objeto desta licitação, inclusive todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da Contratada, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensíli os e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela Contratada das obrigações. 6. Precedentemente à elaboração da proposta, a licitante deverá observar as cláusulas e disposições deste edital, de seus apensos e anexos, especialmente as constantes do instrumento de contrato e as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, não podendo alegar desconhecimento supervenientemente. 7. A licitante deverá incluir no envelope de proposta de preço, sob pena de desclassificação, os seguintes documentos: Descrição da proposta de preços (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO IV.1) Declaração de elaboração independente de proposta e de inexistência de impedimento à participação no certame (PARTE I -(X) PROPOSTAS/SEÇÃO V) Procuração, na hipótese de a proposta e/ou documentos subscritos por mandatário/procurador, acompanhada da prova da (X) legitimidade de quem outorgou os poderes. (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VI) Declaração de veracidade dos documentos (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VIII) (X) 7.1 As microempresas e empresas de pequeno porte que desejarem os benefícios da Lei Complementar nº 123/06 deverão indicar esse enquadramento tributário na Declaração de Enquadramento, a qual também deve ser incluída no envelope da proposta de preço. A não apresentação da declaração não implicará desclassificação da proposta, mas impedirá concessão do tratamento diferenciado. (PARTE I – PROPOSTAS/SEÇÃO VII)



SEÇÃO II TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1. DO OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia civil para Construção de Areninha 42x22m e Piscina Semiolímpica na unidade do CIPE Polo Industrial no município de Camaçari e Construção de Areninha 31x18m, vestiário C-3 e arquibancada no Batalhão da Guarda da PMBA em Salvador, Bahia conforme planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos deste Termo de Referência.

1.1. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

1.1.1. O objeto supracitado se refere a contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia civil para Construção de Areninha 42x22m e Piscina Semiolímpica na unidade do CIPE Polo Industrial no município de Camaçari e Construção de Areninha 31x18m, vestiário C-3 e arquibancada no Batalhão da Guarda da PMBA em Salvador, Bahia, através da construção dos itens listados abaixo:

> CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42X22M E PISCINA SEMIOLÍMPICA

- SERVICOS PRELIMINARES
- CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM 2 RAIAS
- CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3
- CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 04 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 30M COM ACESSIBILIDADE
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED
- CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA COM PROFUNDIDADE DE 1,60M
- CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO E FILTRAGEM
- CONSTRUÇÃO DE GRADIL NYLOFOR COM MURETA COM ALTURA DE 2,40M
- CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- PAVIMENTAÇÃO
- INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO
- LIMPEZA GERAL

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31X18M

- CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO;
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED;
- CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 03 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 20M COM ACESSIBILIDADE;
- CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3;



- PAVIMENTAÇÃO;
- INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO;
- LIMPEZA GERAL;
 - **1.1.2.** As referidas obras deverão atender às especificações técnicas constantes do memorial descritivo, planilha orçamentária e projetos anexos a este Termo de Referência.

2. DO PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO

- **2.1.** O prazo de vigência do contrato para a prestação dos serviços terá vigência de **12 (doze) meses consecutivos**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da lei.
- **2.2.** O prazo de execução do contrato será **03 (três) meses consecutivos**, contados a partir da data expressa na Ordem de Serviços a ser emitida pela CONTRATANTE.

3. DO PRAZO DE GARANTIA DA OBRA

3.1. Após a conclusão dos serviços a CONTRATADA deverá emitir o TERMO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA, garantindo a solidez e a segurança da obra pelo prazo de 5 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo da obra, abrangendo os materiais e os sistemas construtivos, conforme a legislação vigente.

4. DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. O regime de execução dos serviços será o de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PRECO

5.1. Será utilizado para critério de julgamento da proposta de preço o multiplicador único Fator "K", conforme Decreto Estadual nº 9.534/2005.

6. DOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

- **6.1.** A seguir estão relacionados os itens de maior relevância a serem executados:
 - **6.1.1.** Execução de piscina 500 m3;
 - 6.1.2. Execução de alambrado 900,00m²;
 - **6.1.3.** Execução de sistema de Iluminação em LED;
 - **6.1.4.** Execução de alvenaria de vedação 690,00m²;



- 6.1.5. Execução de estruturas de concreto armado 204,00 m³;
- **6.1.6.** Instalação de sistemas de bombeamento e filtragem de piscinas;
- 6.1.7. Execução de revestimento cerâmico em pastilhas de porcelana para piscina 470,00 m²
- 6.1.8. Execução de impermeabilização com manta asfáltica 585,00 m²
- **6.2.** As parcelas de maior relevância correspondem aos serviços principais a serem executados, conforme definido no Termo de Referência, comprovando-se mediante atestado técnico, estes limitados a 50% (cinquenta por cento) dos volumes/áreas licitados.

7. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- **7.1.** A proponente licitante deverá apresentar um ou mais atestados do(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) para a obra do objeto licitado, comprovando experiência anterior e pertinente com o objeto da licitação, em especial o constante no item 6 deste TR, ou seja, que permita avaliar o desempenho dos participantes na execução dos serviços elencados no referido item.
- **7.2.** Os atestados devem ser fornecidos por engenheiro civil ou arquiteto com aptidão técnica correspondente aos itens de maior relevância reconhecida pelo CREA e/ou CAU, em conformidade ao Art.101 da Lei nº 9.433/05 em observância às indicações abaixo discriminadas.
- **7.3.** Para efeito de julgamento o licitante deverá referenciar, de forma obrigatória e clara, nos atestados apresentados, os itens comprobatórios da aptidão requerida.
- **7.4.** Em relação ao(s) profissional(is) indicados no item 7.1, faz-se necessário apresentação da Certidão de Registro e Quitação o CREA/CAU (nas situações cabíveis) e declaração individual autorizando inclusão na equipe técnica.
- **7.5.** Apresentar atestados de capacidade técnica relativos aos serviços mais expressivos apontados neste Termo de Referência, que tenham sidos realizados e concluídos, os quais comprovem experiência anterior, pertinente e compatível, em características, quantidades e prazos, com o objeto da licitação, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que permitam avaliar o desempenho do participante nos serviços elencados, em conformidade ao Art.101 da Lei nº 9.433/05, sendo admitida a execução dos seguintes quantitativos, os quais correspondem à comprovação de 50% do que está sendo contratado.
 - a) Execução de reservatório enterrado ou piscina com volume igual ou superior a 250,0 m³ (duzentos e cinquenta metros cúbicos);
 - b) Execução de alambrado com área igual ou superior a 450,00 m² (quatrocentos e cinquenta metros quadrados);



- c) Execução de Sistema de iluminação com refletores em LED;
- d) Execução de alvenaria de vedação com bloco cerâmico com área igual ou superior a 345,00 m² (trezentos e quarenta e cinco metros quadrados);
- e) Execução de estruturas de concreto armado com volume igual ou superior a 102,00 m³ (Cento e dois metros cúbicos);
- f) Instalação de sistemas de bombeamento filtragem de piscinas vazão com igual ou superior m3/h (quarenta quatro metros cúbicos por hora);
- g) Execução de revestimento cerâmico em pastilhas de porcelana para piscina com área igual ou superior a 235,00 m² (duzentos e trinta e cinco metros quadrados);
- Execução de impermeabilização com manta asfáltica com área igual ou superior a 292,00 m² (duzentos e noventa e dois metros quadrados);

8. VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA

- **8.1.** A licitante, por intermédio do seu responsável técnico ou engenheiro civil ou arquiteto designado pela empresa, deverá realizar as visitas técnicas, improrrogavelmente, em até 02 (dois) dias úteis antes da data de abertura do certame, a fim de tomar conhecimento das condições dos locais onde serão realizados os serviços.
 - **8.1.1.** Para realização das visitas técnicas, a licitante deverá manter contato prévio com a DOEE, Diretoria de Operações de Espaços Esportivos da SUDESB, através do e-mail: agenda.sudesb@gmail.com, para garantir agendamento e acesso local, bem como informar os dados pessoais do preposto técnico designado pela empresa para a realização da visita técnica, constando nome completo, número do registro profissional do CREA ou CAU, além do cargo que ocupa naquela organização.
 - **8.1.1.2.** Nos locais das visitas técnicas estarão presentes um preposto da SUDESB, o qual será o responsável por coletar as assinaturas em lista de presença e realizar a conferência dos dados informados pela licitante conforme item 8.1.1.
 - **8.1.2.** O atestado de visita técnica somente terá validade se emitido pela Diretoria de Operações de Espaços Esportivos da SUDESB, a qual efetuará a entrega deste documento, na SEDE da SUDESB, após a validação dos dados informados no item 8.1.1, mediante avaliação da lista de presença assinada pela licitante.
 - **8.1.3.** O descumprimento do item 8 deste Termo de Referência impedirá o recebimento do atestado de visita técnica e, consequentemente, a inabilitação da empresa licitante no certame.
- **8.2.** Além do expressivo volume de recursos a serem aplicados nestas obras ser uma das razões que justificam as vistorias in loco das suas instalações, têm-se outras situações que dever ser levadas em consideração e que influenciam diretamente na **Tomada de Preço nº 020/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13**



elaboração da proposta de preços. As referidas obras apresentam alguns pontos de atenção, os quais devem ser levados em consideração por cada um dos interessados, tais como a presença de interferências nos locais de implantação das estruturas que podem dificultar o trânsito de equipamentos e materiais durante a execução da obra, o que somente com a análise in loco se torna possível determinar qual estratégia ideal para resolução dos problemas visualizados. Assim, se caracteriza como imperiosa a realização da visita técnica nos locais que sofrerão as intervenções.

9. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- **9.1**. A empresa CONTRATADA deverá indicar um engenheiro civil, em situação regular com o Conselho Profissional, CREA, o qual será o responsável técnico pela execução dos serviços relacionados ao objeto deste Termo de Referência.
 - **9.1.1.** A regularidade da situação do responsável técnico se dará mediante a apresentação da **Certidão de Registro e Quitação**, emitida pelo seu respectivo Conselho Profissional, em prazo de validade vigente até a data do certame licitatório.
 - **9.1.2.** É dever da CONTRATADA manter no canteiro de obra, um engenheiro civil, registrado no CREA como responsável geral pelo serviço, auxiliado por encarregado geral, até a conclusão dos serviços contratados, mediante o recebimento formal por parte da CONTRATANTE.
- **9.2.** Antes do início da execução das obras, a CONTRATADA deverá registrar ART dos serviços a serem executados, indicando o profissional habilitado responsável técnico pela execução do contrato, em até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, referente ao objeto deste Termo de Referência.
- **9.3.** A CONTRATADA deverá indicar um representante legal que atuará como interlocutor permanente com a Diretoria de Operações da SUDESB / Coordenação de Obras, Serviços e Manutenção.
- **9.4.** São de responsabilidade da CONTRATADA as despesas concernentes a aprovações, taxas, licenças e emolumentos, que venham a ser obrigatórias até o Termo de Recebimento Definitivo dos serviços.
- **9.5.** A CONTRATANTE requisitará o início da realização dos serviços por meio de Ordem de Serviço, a ser encaminhada à Contratada por e-mail ou pessoalmente.
- **9.6.** No mês subsequente ao da realização dos serviços, a Contratada deverá apresentar a nota fiscal, acompanhada da planilha de custo final, detalhando cada Ordem de Serviço executada no período. A planilha será parte integrante da nota fiscal a ser paga mensalmente.
- **9.7.** A CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da Contratada para terceiros, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros etc.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Executar os serviços em conformidade com os requisitos deste Termo de Referência e de toda documentação anexa, inclusive Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas.



- **10.1.1.** Será encargo da CONTRATADA a elaboração de projeto executivo completo que atenda a todas as normas vigentes nos órgãos técnicos de controle estaduais e municipais, a fim de permitir a sua aprovação legal para a execução da obra, bem como a emissão do alvará para as obras de engenharia, objeto desta contratação.
- **10.1.2.** Após a conclusão do objeto contratado deverá ser apresentado e entregue a SUDESB, em mídia digital, o Projeto AS-BUILT, em formato DWG, contemplando todas as alterações realizadas no Projeto executivo elaborado pela CONTRATADA.
- **10.1.3.** Em caso de dúvidas quanto à interpretação da especificação e dos desenhos apresentados no projeto básico, será sempre consultada a fiscalização, sendo desta o parecer definitivo;
- **10.1.2.** Em caso de divergência entre as dimensões medidas no local e as cotas assinaladas nos desenhos, prevalecerão, sempre, as primeiras;
- **10.2.** Considerar que, em sua proposta, estão contempladas a total logística de alojamento, alimentação e translado de seu pessoal de execução dos serviços, assim como os custos de atendimento às normas nacionais e locais de segurança e saúde pública;
- **10.3.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos preços de sua proposta, devendo complementá-los, caso a previsão proposta seja insuficiente para o atendimento ao objeto da licitação, exceto na ocorrência dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do artigo 141 da Lei Estadual nº 9.433/2005;
- **10.4.** Atender à solicitação da CONTRATANTE quanto à substituição de qualquer preposto da CONTRATADA, no prazo fixado pela fiscalização, mediante solicitação formal por escrito, nos casos em que ficar constatada a incapacitação ao cumprimento das obrigações relativas à execução dos serviços, conforme requisitados neste Termo de Referência;
- **10.5.** A fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos e ferramentas julgados deficientes, cabendo à CONTRATADA providenciar a troca dos mesmos no prazo máximo de 24 horas;
- **10.6.** Cabe a CONTRATADA o transporte de todos os materiais, ferramentas e insumos para o local de implantação e serviços, incluindo total responsabilidade sob a legislação fiscal e de segurança para trânsito, bem como sua guarda e armazenamento;
- **10.7.** Proteger os móveis e objetos existentes no local de realização dos serviços com lonas ou outro material adequado, a fim de evitar danos aos equipamentos, amarrando com cordas e vedando com fitas adesivas, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados.
- **10.8.** Sem ônus ao CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover ou substituir, em prazo estipulado pela Fiscalização, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do serviço ou materiais empregados;
- **10.9.** Verificando-se a negligência em relação a qualquer das observações constantes deste Termo de Referência, a fiscalização poderá determinar a realização de testes ou ensaios laboratoriais, com ônus para a CONTRATADA, ou mesmo rejeitar os serviços, que deverão ser refeitos;
- **10.10.** Responder financeiramente pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, ficando a CONTRATANTE, desde já autorizada a descontar da garantia ou dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente aos danos sofridos;



- **10.11.** Alocar força de trabalho necessária ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência;
- **10.12.** Utilizar força de trabalho habilitada e com capacitação profissional para execução dos serviços a executar, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- **10.13.** Instruir sua força de trabalho da obrigatoriedade de submissão a todas as normas e procedimentos da CONTRATANTE aplicáveis ao serviço e seu local de execução, inclusive turnos e horários de expediente;
- **10.14.** Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada durante a prestação dos serviços;
- **10.15.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de proporcionar e prover sua adequação aos requisitos de segurança e saúde especificados, bem como a legislação trabalhista, em particular no que diz respeito ao trabalho de menores de 18 anos;
- **10.16.** Responder como empregador, da parte dos empregados em serviço, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência é falta de responsabilidade intransferível;
- **10.17.** Manter ao longo de todo o período de execução dos serviços as condições gerais e específicas de habilitação e qualificação requeridas na licitação;
- **10.18.** Manter política de boas práticas ambientais na gestão de suprimentos, evitando desperdício e garantir que seja feita a deposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelos serviços contratados.
- **10.19.** Após remoção definitiva de seus materiais, por conclusão das obras, a CONTRATADA se obriga a deixar as áreas nas mesmas condições civis, arquitetônicas e topográficas de quando do seu recebimento;
- **10.20.** Todo o entulho proveniente das demolições deverá ser acondicionado em caçambas providenciadas pela CONTRATADA.
- **10.21.** Deverá ser rigorosamente observado o atendimento às normas da ABNT e especificações pertinentes ao assunto, notadamente aquelas diretamente relacionadas com o objeto deste Termo.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **11.1.** Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços.
- **11.2.** Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada.
- **11.3.** Efetuar o pagamento devido pela execução dos serviços, desde que cumpridas todas as formalidades exigidas.
- **11.4.** Exercer, por meio de servidores designados, a fiscalização de todos os serviços prestados.
- **11.5.** Recusar qualquer serviço executado fora das condições contratadas ou do bom padrão de execução.

12. DETERMINAÇÕES ADICIONAIS

12.1. Além das previsões contidas no **ITEM 9 - CONDIÇÕES GERAIS**, bem como daquelas decorrentes de lei, deverão ser observadas, nas contratações decorrentes desta licitação, as seguintes determinações:

12.2. DA SUBCONTRATAÇÃO

12.2.1. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, não se responsabilizando o CONTRATANTE por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.



12.3. DA GARANTIA DO CONTRATO

- **12.3.1.** A prestação de garantia, quando exigida, recairá sobre uma das modalidades previstas no § 1° do art. 136 da Lei Estadual n° 9.433/05;
- **12.3.2.** Não será admitida à existência de cláusulas que restrinjam ou atenuem a responsabilidade do segurador ou fiador, no caso de seguro-garantia ou fiança bancária (art. 136, §1º, II e III da Lei estadual nº 9.433/05);
- **12.3.3.** A garantia deverá ser apresentada no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da assinatura do contrato e/ou Ordem de Serviço, devendo ser atualizada periodicamente;
- **12.3.4.** A garantia, em qualquer das modalidades, responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e pelas multas impostas, independentemente de outras cominações legais;
- **12.3.5.** A CONTRATADA fica obrigada a repor o valor da garantia quando esta for utilizada e a atualizá-la todas as vezes em que houver alteração do contrato.

13. OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS ESPECÍFICAS

- **13.1.** A contratação com o licitante vencedor obedecerá às condições do instrumento de contrato, facultada a substituição, a critério da Administração, por instrumento equivalente, desde que presentes às condições do art. 132 da Lei Estadual nº 9.433/05.
- **13.2.** Além das determinações contidas na minuta de contrato, bem como daquelas decorrentes de leis, decretos e instruções, serão observadas pela CONTRATADA as seguintes condições:
 - **13.2.1.** Os serviços deverão ser executados sob a inteira responsabilidade funcional e operacional da CONTRATADA, sobre cujos empregados deverá manter estrita e exclusiva fiscalização.
 - **13.2.2.** As faturas far-se-ão acompanhar da documentação probatória relativa ao recolhimento dos impostos relacionados com a prestação do serviço, no mês anterior à realização dos serviços.
 - **13.2.3.** Os serviços não poderão sofrer solução de continuidade durante todo o prazo da sua vigência.
 - **13.2.4.** Se forem constatadas, em medições realizadas após o pagamento, incorreções qualitativas e/ou quantitativas nos serviços prestados, a Administração deverá promover as deduções correspondentes nas faturas posteriores.
 - **13.2.5.** A disposição constante no inciso **12.3.5** deste TERMO não se aplica à última medição da obra ou serviço contratado.



- **13.2.6.** O pagamento das parcelas referentes aos contratos de execução de obras e serviços fica condicionado à apresentação, juntamente a cada fatura, dos comprovantes de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS relativos ao mês anterior da apresentação da respectiva fatura, bem como declaração da CONTRATADA, elaborada em papel timbrado, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando que as referidas guias correspondem ao total da mão-de-obra empregada na execução do objeto licitado.
- **13.2.7.** A Contratante descontará da garantia contratual o valor correspondente às faltas ou atrasos na execução dos serviços ocorridos no mês, com base na dosimetria constante no artigo 192 da Lei Estadual nº 9.433/2005.

14. NORMATIZAÇÃO TÉCNICA APLICÁVEL

- **14.1.** O CONTRATADO será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato;
- **14.2.** O escopo de serviços, definido neste Termo de Referência e detalhado em seus anexos, deve ser executado, com atendimento a todos os requisitos e normatização técnica e de segurança necessários a sua plena e legalizada operacionalização, dentro dos prazos estipulados em cronograma, sendo esse critério imprescindível de aceitação;
- **14.3.** O cumprimento do objeto contratado, deverá ser observado o que estabelece os anexos a este Termo de Referência, assim como toda a legislação municipal, estadual e federal pertinentes, independente de citação:
 - **14.3.1.** Normas da ABNT;
 - **14.3.2.** Normas internacionais ISO/IEC validadas no país.
 - **14.3.3.** Legislação pertinente ao fim a que se destina a execução do serviço;
 - **14.3.4.** Regulamentos do Corpo de Bombeiros do Estado da Bahia.
 - **14.3.5.** Instruções e Resoluções dos órgãos do sistema CREA / CONFEA e CAU;
 - **14.3.6.** Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR-18.
 - **14.3.7.** Normas da Vigilância Sanitária e das concessionárias de serviços públicos.
 - **14.3.8.** Demais Normas vigentes e aplicáveis ao objeto do contrato.

15. INSTRUÇÕES DE CONTATO PARA INFORMAÇÕES

15.1. As dúvidas referentes ao processo serão dirimidas exclusivamente por escrito, através do e-mail: copel.sudesb@sudesb.ba.gov.br



15.2. A Planilha Orçamentária em formato MS-Excel e demais projetos complementares para consulta e apoio podem ser solicitados através do e-mail: copel.sudesb@sudesb.ba.gov.br ou pelos telefones de contato (71) 3116.9219 e (71) 3116.9220.

16. ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA

16.1. O orçamento estimado para o cumprimento total do objeto descrito neste Termo de Referência é de R\$ 3.182.489,83 (Três milhões, cento e oitenta e dois mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta e três centavos).



SEÇÃO III ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHA

Para efeito do art. 81, II, da Lei estadual nº 9.433/05, o orçamento estimado em planilha de quantitativos e preços unitários é o descrito abaixo, os quais correspondem ao critério máximo de aceitabilidade dos preços unitários e global.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	.,				CONT	RATO			
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	UND	ОТР	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)		
1		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42X22M E PISCINA SEMIOLÍMPICA NO CIPE POLO INDUSTRIAL EM CAMAÇARI - BAHIA							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					40.703,52		
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Н	176,00	93,07	116,34	20.475,84		
1.1.2	90776	ENCARREGADO DE OBRAS	Н	528,00	30,65	38,31	20.227,68		
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					29.029,94		
1.2.1	00051/ORSE	PLACA DA OBRA (2,00 X 4,00)M	M2	8,00	352,82	441,03	3.528,24		
1.2.2	93208	BARRAÇÃO DA OBRA	M2	15,00	962,36	1.202,95	18.044,25		
1.2.3	COMP 1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	2.200,00	0,94	1,18	2.596,00		
1.2.4	06096/ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	553,86	692,33	692,33		



1.2.5	101505	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.654,86	2.068,58	2.068,58
1.2.6	08464/ORSE	BANCO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO COM ENCOSTO, LARGURA 45CM, PINTADO COM TINTA PARA PISO EM 2 DEMÃOS - INSTALAÇÃO NA ÁREA VERDE AO LADO DO NOVO PORTÃO DE ACESSO	UN	3,00	560,14	700,18	2.100,54
1.3		CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM 2 RAIAS					128.844,01
1.3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA COM MOTONIVELADORA	M2	300,00	0,95	1,19	357,00
1.3.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	М3	12,00	117,73	147,16	1.765,92
1.3.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	М	350,00	45,78	57,23	20.030,50
1.3.4	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	М3	30,00	394,63	493,29	14.798,70
1.3.5	92768	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	300,00	16,27	20,34	6.102,00
1.3.6	COMP 2	JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM ISOPOR H=7,00 CM E MASTIQUE H=1,00 CM, E=5,00MM	М	350,00	16,40	20,50	7.175,00
1.3.7	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	300,00	16,01	20,01	6.003,00
1.3.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	51,00	69,54	86,93	4.433,43
1.3.9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	35,70	42,16	52,70	1.881,39
1.3.10	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	46,41	7,38	9,23	428,36
1.3.11	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3xKM	928,20	1,22	1,53	1.420,15
1.3.12	04962/ORSE	GRELHA PRE-MOLDADA EM CONCRETO 30X100CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	170,00	99,37	124,21	21.115,70
1.3.13	02766/ORSE	CALHA DE CONCRETO PRE MOLDADO, SEMI-CIRCULAR, DIAMETRO DE 300mm	М	170,00	34,29	42,86	7.286,20
1.3.14	39323	GEOTEXTIL USADO COMO FILTRO, ENVOLVENDO MATERIAL DRENANTE	M2	85,00	18,00	22,50	1.912,50
1.3.15	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	12,00	182,90	228,63	2.743,56



1.3.16	90701	TUBO PVC CORRUGADO D=4" COM JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	170,00	73,02	91,28	15.517,60
1.3.17	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	300,00	15,69	19,61	5.883,00
1.3.18	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	М	900,00	8,88	11,10	9.990,00
1.4		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO					265.560,39
1.4.1		ESTRUTURA					52.580,07
1.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	66,23	69,54	86,93	5.757,55
1.4.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	51,43	42,16	52,70	2.710,47
1.4.1.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	66,86	7,38	9,23	617,13
1.4.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	МЗХКМ	1.337,23	2,45	3,06	4.091,93
1.4.1.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	38,60	28,06	35,08	1.354,09
1.4.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	33,28	155,42	194,28	6.465,64
1.4.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	147,20	82,37	102,96	15.155,71
1.4.1.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	313,08	19,31	24,14	7.557,77
1.4.1.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	14,80	31,18	38,98	576,90
1.4.1.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	М3	14,80	448,26	560,33	8.292,88
1.4.2		SERRALHERIA					212.980,32
1.4.2.1	COMP 3	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	512,00	282,94	353,68	181.084,16
1.4.2.2	07808/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	512,00	13,74	17,18	8.796,16
1.4.2.3	01900/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA	M2	924,00	20,00	25,00	23.100,00

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 17/71



		5X5CM PARA CAMPO SOCIETY					
1.5		CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3					213.253,65
1.5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.898,09
1.5.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	М	39,00	59,45	74,31	2.898,09
1.5.2		INFRA E SUPERESTRUTURA					56.720,72
1.5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	М3	33,04	69,54	86,93	2.872,17
1.5.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	17,48	42,16	52,70	920,99
1.5.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	15,56	7,38	9,23	143,66
1.5.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	233,46	2,24	2,80	653,69
1.5.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,56	28,06	35,08	545,84
1.5.2.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,92	155,42	194,28	3.481,50
1.5.2.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,80	82,37	102,96	4.303,73
1.5.2.8	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	40,48	156,72	195,90	7.930,03
1.5.2.9	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	39,75	113,39	141,74	5.634,17
1.5.2.10	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	67,00	19,31	24,14	1.617,38
1.5.2.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	270,00	18,10	22,63	6.110,10
1.5.2.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00	19,37	24,21	2.227,32

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 18/71



1.5.2.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,00	18,09	22,61	2.464,49
1.5.2.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,00	16,09	20,11	2.071,33
1.5.2.15	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	15,56	31,18	38,98	606,68
1.5.2.16	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	15,56	448,26	560,33	8.720,98
1.5.2.17	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	15,66	174,84	218,55	3.422,49
1.5.2.18	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196	KG	48,70	21,95	27,44	1.336,40
1.5.2.19	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2	15,66	84,69	105,86	1.657,77
1.5.3		ALVENARIA					11.470,83
							11117 0,03
1.5.3.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	161,67	49,08	61,35	9.918,15
1.5.3.1	87477 101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2 M2	161,67 0,96	49,08 140,93	61,35 176,16	,
	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM		,		,	9.918,15
1.5.3.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO	M2	0,96	140,93	176,16	9.918,15



1.5.4.2	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,75	22,06	27,58	2.144,29
1.5.4.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	314,04	23,33	29,16	9.157,46
1.5.4.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	315,96	13,42	16,78	5.301,84
1.5.4.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	77,75	78,99	98,74	7.676,84
1.5.5		PISO					11.402,10
1.5.5.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,00	89,07	111,34	1.113,40
1.5.5.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	61,56	28,89	36,11	2.222,93
1.5.5.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	55,08	78,99	98,74	5.438,60
1.5.5.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	61,56	28,06	35,08	2.159,52
1.5.5.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	М	4,00	77,18	96,48	385,92
1.5.5.6	07785/ORSE	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	М	1,60	40,86	51,08	81,73
1.5.6		COBERTURA					13.413,39
1.5.6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	44,97	27,29	34,11	1.533,78



1.5.6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	44,97	53,21	66,51	2.990,68
1.5.6.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	М	25,37	57,35	71,69	1.818,78
1.5.6.4	96116	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	40,88	90,15	112,69	4.606,54
1.5.6.5	02728/ORSE	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJ.MACIÇOS ESP.=0,20M, DIM.INT.=0,80X0,80X1,00 LAJE SUPERIOR CONCRETO ARMADO ESP.=0,15M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600 - R1	UN	1,00	1.970,89	2.463,61	2.463,61
1.5.7		ESQUADRIAS					14.107,58
1.5.7.1	03629/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1.00x2.10m, INCULUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	2,00	808,98	1.011,23	2.022,46
1.5.7.2	07766/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.00 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	2,00	1.175,79	1.469,74	2.939,48
1.5.7.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	150,33	187,91	751,64
1.5.7.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	М	8,40	81,82	102,28	859,15
1.5.7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,32	406,94	508,68	2.197,50
1.5.7.6	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,10	322,17	402,71	3.261,95
1.5.7.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	М	4,00	115,49	144,36	577,44
1.5.7.8	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	М	5,60	100,60	125,75	704,20
1.5.7.9	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	М	6,80	93,38	116,73	793,76
1.5.8		PINTURA					5.784,46
1.5.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	315,96	12,39	15,49	4.894,25



1.5.8.2	102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	16,80	14,48	18,10	304,08
1.5.8.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M2	16,80	16,77	20,96	352,13
1.5.8.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - PASSEIO	M2	10,00	18,72	23,40	234,00
1.5.9		INSTALAÇÕES PARA AGUAS PLUVIAS					1.800,24
1.5.9.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	М	20,00	61,82	77,28	1.545,60
1.5.9.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	М	8,00	25,46	31,83	254,64
1.5.10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					59.673,29
1.5.10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	11,18	69,54	86,93	972,27
1.5.10.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	11,18	42,16	52,70	589,42
1.5.10.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	14,54	7,38	9,23	134,20
1.5.10.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3xKM	218,10	2,24	2,80	610,67
1.5.10.5	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO É CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	20,00	136,18	170,23	3.404,60
1.5.10.6	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	45,44	42,64	53,30	2.421,95
1.5.10.7	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	9,53	56,32	70,40	670,70
1.5.10.8	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	М	4,24	85,32	106,65	452,62



1.5.10.9	91794	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS.	М	4,68	40,46	50,58	236,61
1.5.10.10	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	М	26,83	67,84	84,80	2.275,18
1.5.10.11	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	32,00	73,78	92,23	2.951,36
1.5.10.12	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	4,00	587,34	734,18	2.936,72
1.5.10.13	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	535,83	669,79	1.339,58
1.5.10.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	39,57	49,46	98,92
1.5.10.15	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	295,10	368,88	1.475,52
1.5.10.16	07589/ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUO, REF.? CD.21F.17, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	305,95	382,44	764,88
1.5.10.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	151,63	189,54	379,08
1.5.10.18	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,30	398,49	498,11	647,54
1.5.10.19	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	57,69	72,11	144,22
1.5.10.20	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	520,30	650,38	2.601,52
1.5.10.21	04458/ORSE	DIVISÓRÍA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	0,72	439,94	549,93	395,95
1.5.10.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	82,67	103,34	826,72
1.5.10.23	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRÚTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	8,00	24,45	30,56	244,48



1.5.10.24	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00	76,28	95,35	381,40
1.5.10.25	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	424,59	530,74	1.061,48
1.5.10.26	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	31,62	39,53	79,06
1.5.10.27	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	65,58	81,98	163,96
1.5.10.28	95542	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA/GANCHO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	26,43	33,04	264,32
1.5.10.29	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	31,07	38,84	310,72
1.5.10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	11,04	13,80	110,40
1.5.10.31	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	9.993,32	12.491,65	12.491,65
1.5.10.32	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	10.479,59	13.099,49	13.099,49
1.5.10.33	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	4.108,88	5.136,10	5.136,10
1.5.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.588,72
1.5.11.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	726,68	908,35	908,35
1.5.11.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	34,98	8,61	10,76	376,38
1.5.11.3	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	984,24	1.230,30	2.460,60
1.5.11.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	139,92	5,33	6,66	931,87



1.5.11.5	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	7,00	136,22	170,28	1.191,96
1.5.11.6	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	134,35	167,94	1.175,58
1.5.11.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,15	61,44	122,88
1.5.11.8	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2,00	168,44	210,55	421,10
1.6		CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 04 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 30M COM ACESSIBILIDADE					84.374,35
1.6.1		FUNDAÇÃO					29.766,20
1.6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	М3	18,68	69,54	86,93	1.624,11
1.6.1.2	COMP 4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	М3	18,68	467,71	584,64	10.922,83
1.6.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	72,05	82,37	102,96	7.418,06
1.6.1.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	323,08	18,09	22,61	7.304,84
1.6.1.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,42	19,37	24,21	2.310,18
1.6.1.6	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	22,40	6,65	8,31	186,18
1.6.2		SUPERESTRUTURA					8.298,90
1.6.2.1	95952	PILARETES E CINTAS EM CONCRETO ARMADO	M3	3,00	2.213,04	2.766,30	8.298,90
1.6.3		ALVENARIA					13.704,20
1.6.3.1	COMP 5	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=10CM	M2	19,69	91,96	114,95	2.263,37
1.6.3.2	COMP 6	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=20CM	M2	20,28	179,58	224,48	4.552,45



1.6.3.3	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	112,28	49,08	61,35	6.888,38
1.6.4		REVESTIMENTO					6.559,37
1.6.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	165,39	8,40	10,50	1.736,60
1.6.4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	165,39	23,33	29,16	4.822,77
1.6.5		PISO					18.343,81
1.6.5.1	94965	PISO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO FCK 25MPA	М3	7,79	454,65	568,31	4.427,13
1.6.5.2	94965	LANÇAMENTO EM CONCRETO	М3	7,79	454,65	568,31	4.427,13
1.6.5.3	94965	PISO EM CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA	M3	0,80	454,65	568,31	454,65
1.6.5.4	91594	TELA SOLDADA CA-60 Ø 4,20MM Q-92	KG	11,48	16,54	20,68	237,51
1.6.5.5	98679	CIMENTADO DESEMPOLADO	M2	8,00	34,61	43,26	346,08
1.6.5.6	7164	TELA ONDULADA LOSANGULAR SOLDADA EM CANTONEIRAS DE AÇO	M2	7,76	58,33	72,91	565,42
1.6.5.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	М	9,00	700,97	876,21	7.885,89
1.6.6		PINTURA					7.701,87
1.6.6.1	88488	PINTURA ACRILICA EM PAREDE DUAS DEMÃOS	M2	240,79	14,24	17,80	4.286,06
1.6.6.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - PASSEIO	M2	144,47	15,69	19,61	2.833,14
1.6.6.3	100760	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,48	43,62	54,53	353,35
1.6.6.4	102492	PINTURA DE DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	9,80	18,72	23,40	229,32

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 26/71



1.7		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED					128.360,24
1.7.1		PADRÃO DE ENTRADA					3.178,79
1.7.1.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.361,67	2.952,09	2.952,09
1.7.1.2	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,40	73,00	146,00
1.7.1.3	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,56	80,70	80,70
1.7.2		INSTALAÇÃO DO POSTE					2.518,69
1.7.2.1	COMP 7	POSTE DE CONCRETO H=7,0M/150KG DUPLO T	UN	1,00	2.014,95	2.518,69	2.518,69
1.7.3		FIOS E CABOS ELÉTRICOS					5.912,40
1.7.3.1	91890	CURVA 90° PVC ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4")	UN	4,00	9,18	11,48	45,92
1.7.3.2	91892	CURVA 135° PVC ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4")	UN	1,00	10,54	13,18	13,18
1.7.3.3	COMP 8	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V	М	160,00	28,98	36,23	5.796,80
1.7.3.4	91930	CABO ISOLADO EM PVC 750V SEÇÃO 6MM ²	М	5,00	9,04	11,30	56,50
1.7.4		EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					101,54
1.7.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO DE Ø 16MM X 2,40M	UN	1,00	81,23	101,54	101,54
1.7.5		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					73.867,42
1.7.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	43,12	69,54	86,93	3.748,42
1.7.5.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	42,47	42,16	52,70	2.238,17
1.7.5.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	55,21	7,38	9,23	509,60
1.7.5.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	МЗХКМ	1.656,33	2,45	3,06	5.068,37



1.7.5.5	92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	М	11,00	665,52	831,90	9.150,90
1.7.5.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	22,00	31,18	38,98	857,56
1.7.5.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	22,00	448,26	560,33	12.327,26
1.7.5.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	13,31	28,06	35,08	466,91
1.7.5.9	COMP 9	POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UN	6,00	2.926,41	3.658,01	21.948,06
1.7.5.10	34519	CRUZETAS DE CONCRETO	UN	8,00	96,31	120,39	963,12
1.7.5.11	12910/ORSE	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 4M, INCLUSIVE LÂMPADAS DE LED 50W	UN	5,00	2.654,25	3.317,81	16.589,05
1.7.6		INSTALAÇÃO DOS REFLETORES					42.781,40
1.7.6.1	42249	PROJETOR MODULAR DE LED ALTA POTÊNCIA 150W COM FLUXO LUMINOSO DE 26.000 lm. ÂNGULO: 60°, 90° E TEMPERATURA DE COR: 3.000K E 6.500K COM VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS	UN	16,00	1.367,92	1.709,90	27.358,40
1.7.6.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	10,00	266,76	333,45	3.334,50
1.7.6.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	110,00	11,67	14,59	1.604,90
1.7.6.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	130,00	18,24	22,80	2.964,00
1.7.6.5	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	14,30	17,88	196,68
1.7.6.6	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	10,69	13,36	146,96
1.7.6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	520,00	7,50	9,38	4.877,60
1.7.6.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	32,00	10,13	12,66	405,12



1.7.6.9	COMP 10	FITA DE ALUMINIO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO DO POSTE	UN	32,00	5,28	6,60	211,20
1.7.6.10	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	726,68	908,35	908,35
1.7.6.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	149,86	187,33	561,99
1.7.6.12	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,43	19,29	38,58
1.7.6.13	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	69,25	86,56	173,12
1.8		CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA COM PROFUNDIDADE DE 1,60M					924.609,20
1.8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.019,11
1.8.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	М	81,00	59,45	74,31	6.019,11
1.8.2		ESTRUTURA					324.939,28
1.8.2.1	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	М3	964,60	11,74	14,68	14.160,33
1.8.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	М3	152,10	31,30	39,13	5.951,67
1.8.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	М3	812,50	7,38	9,23	7.499,38
1.8.2.4	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	8.125,00	2,82	3,53	28.681,25
1.8.2.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	323,84	0,95	1,19	385,37
1.8.2.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	25,74	28,06	35,08	902,96
1.8.2.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	55,06	155,42	194,28	10.696,28
1.8.2.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	42,60	82,37	102,96	4.386,10



1.8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO					68.995,37
1.8.3.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA PARA PISCINA 10 X 10, ALINHADAS A PRUMO, INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	471,86	172,65	215,81	101.832,11
1.8.3.2	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	471,86	37,99	47,49	22.408,63
1.8.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	471,86	4,05	5,06	2.387,61
1.8.3		REVESTIMENTO					126.628,35
1.8.2.17	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	88,70	448,26	560,33	49.700,65
1.8.2.16	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	88,70	31,18	38,98	3.457,48
1.8.2.15	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG	1.684,00	19,31	24,14	40.651,76
1.8.2.14	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	476,00	13,52	16,90	8.044,40
1.8.2.13	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	152,00	16,09	20,11	3.056,72
1.8.2.12	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM	KG	2.635,00	18,09	22,61	59.577,35
1.8.2.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	494,00	20,59	25,74	12.715,56
1.8.2.10	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	268,80	198,02	247,53	66.536,06
1.8.2.9	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,44	217,20	271,50	8.535,96



1.8.4.1	98546	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	471,86	84,69	105,86	49.951,10
1.8.4.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	M2	471,86	32,29	40,36	19.044,27
1.8.5		REVESTIMENTO EXTERNO - (DECK + BORDA)					116.883,24
1.8.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	66,00	69,54	86,93	5.737,38
1.8.5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - 20CM	M2	330,00	0,95	1,19	392,70
1.8.5.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	М3	33,00	117,73	147,16	4.856,28
1.8.5.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	М3	51,48	7,38	9,23	475,16
1.8.5.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	772,20	2,82	3,53	2.725,87
1.8.5.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	330,00	89,07	111,34	36.742,20
1.8.5.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - PASSEIO	M2	330,00	15,69	19,61	6.471,30
1.8.5.8	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO PORCELANATO ANTI DERRAPANTE EM ÁREA EXTERNA, NO MÍNIMO PEI 4 COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60X60 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	330,00	130,94	163,68	54.014,40
1.8.5.9	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	15,00	291,62	364,53	5.467,95
1.8.6		CHUVEIRO					7.282,92
1.8.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	2,21	69,54	86,93	192,12
1.8.6.2	94962	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	2,00	355,09	443,86	887,72
1.8.6.3	02025/ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO LORENZETTI OU SIMILAR	UND	4,00	100,16	125,20	500,80
1.8.6.4	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	15,00	31,07	38,84	582,60
1.8.6.5	89449	TUBO DE PVC ROSCÁVEL Ø 2"	М	10,00	18,41	23,01	230,10

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 31/71



1.8.6.6	89501	JOELHO PVC ROSCÁVEL Ø 2"	М	20,00	14,14	17,68	353,60
1.8.6.7	89401	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM	М	6,00	7,91	9,89	59,34
1.8.6.8	89358	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	М	6,00	7,23	9,04	54,24
1.8.6.9	89393	TÊ PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	20,00	10,10	12,63	252,60
1.8.6.10	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	20,00	37,99	47,49	949,80
1.8.6.11	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, LINHA PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	20,00	128,80	161,00	3.220,00
1.8.7		GRELHA					39.610,30
1.8.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	14,35	69,54	86,93	1.247,45
1.8.7.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - 20CM	M2	82,00	0,95	1,19	97,58
1.8.7.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	М3	4,10	117,73	147,16	603,36
1.8.7.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	11,19	7,38	9,23	103,31
1.8.7.5	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	МЗХКМ	167,90	2,82	3,53	592,67
1.8.7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	32,80	28,06	35,08	1.150,62
1.8.7.7	00154/ORSE	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19CM), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA) COM JUNTA 2CM	M2	82,00	43,68	54,60	4.477,20
1.8.7.8	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	82,00	4,05	5,06	414,92
1.8.7.9	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	M2	82,00	32,29	40,36	3.309,52
1.8.7.10	98546	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	82,00	84,69	105,86	8.680,52

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 32/71



1.8.7.11	COTAÇÃO	GRELHA EM PVC HASTE LISA COM RANHURAS 240 X 23 MM	UND	60,00	162,00	202,50	12.150,00
1.8.7.12	89800	TUBO DE PVC ESGOTO Ø 100MM	М	80,00	24,94	31,18	2.494,40
1.8.7.13	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO COM CHUMBAMENTO E CONEXÕES, INCLUSIVE TUBO Ø 100MM	UND	25,00	137,24	171,55	4.288,75
1.8.8		BLOCOS DE PARTIDA					73.133,60
1.8.8.1	COTAÇÃO	BLOCOS DE PARTIDA EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX E PLATAFORMA EM FIBERGLASS (FIBRA DE VIDRO) COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE	UND	10,00	5.776,89	7.221,11	72.211,10
1.8.8.2	COMPOSIÇÃO	CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA NO PISO EXISTENTE COM BUCHA QUIMICA E CHAPA METÁLICA	UND	10,00	73,80	92,25	922,50
1.8.9		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					45.711,72
1.8.9.1	COTAÇÃO	BOCAL DE RETORNO REGULAVEIS Ø 2" EM METAL CROMADO	UND	14,00	70,85	88,56	1.239,84
1.8.9.2	COTAÇÃO	BOCAL DE ASPIRAÇÃO Ø 2" EM METAL CROMADO	UND	2,00	70,85	88,56	177,12
1.8.9.3	COTAÇÃO	RALO DE FUNDO ANTITURBILHÃO 30 X 30 CM EM AÇO INOX COM GRELHA CAIXILHO E CAIXA EM FIBERGLASS COM VAZÃO DE 50M³/H	UND	2,00	2.715,84	3.394,80	6.789,60
1.8.9.4	COTAÇÃO	SUPORTE DE RAIA EM BRONZE CROMADO	UND	8,00	531,36	664,20	5.313,60
1.8.9.5	COTAÇÃO	RAIA FLUTUANTE ANTI-MAROLA, MACIAS PARA EVITAR ACIDENTES AOS USUÁRIOS DA PISCINA, CADA RAIA DEVERÁ TER 25 METROS, NA COR VERMELHA NAS CABECEIRAS (5 METRO) E AZUL E BRANCO NOS 15 METROS RESTANTES	М	4,00	94,46	118,08	472,32
1.8.9.6	COTAÇÃO	GANCHOS PARA RAIA EM AÇO INOX	UND	4,00	41,33	51,66	206,64
1.8.9.7	COTAÇÃO	ESTICADOR PARA RAIA EM AÇO INOX	UND	4,00	708,48	885,60	3.542,40
1.8.9.8	COTAÇÃO	POSTE INOX PARA BANDEIROLA, COMPLETOS, COM CHUMBADORES E CANOPLAS	PAR	2,00	2.361,60	2.952,00	5.904,00
1.8.9.9	COTAÇÃO	ESCADA TIPO PISCINA EM AÇO INOX - 04 DEGRAUS 1,50X0,53M	UND	6,50	2.715,84	3.394,80	22.066,20
1.8.10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					67.475,31
1.8.10.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO					29.258,62
1.8.10.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M3	46,08	69,54	86,93	4.005,73

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 33/71



		M					
1.8.10.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	38,40	42,16	52,70	2.023,68
1.8.10.1.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	49,92	7,38	9,23	460,76
1.8.10.1.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	748,80	1,05	1,31	980,93
1.8.10.1.5	91790	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	М	30,00	69,01	86,26	2.587,80
1.8.10.1.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	42,00	30,41	38,01	1.596,42
1.8.10.1.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	74,00	62,57	78,21	5.787,54
1.8.10.1.8	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	76,00	110,03	137,54	10.453,04
1.8.10.1.9	COTAÇÃO	BOCAL DE RETORNO REGULAVEIS Ø 2" EM METAL CROMADO	UND	4,00	90,85	113,56	454,24
1.8.10.1.10	COTAÇÃO	BOCAL DE ASPIRAÇÃO Ø 2" EM METAL CROMADO	UND	8,00	90,85	113,56	908,48
1.8.10.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - PISCINA					38.216,69
1.8.10.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	62,40	69,54	86,93	5.424,43
1.8.10.2.1 1.8.10.2.2	93358 96995		M3 M3	62,40 52,00	69,54 42,16	86,93 52,70	5.424,43 2.740,40
		M REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			•	,	·
1.8.10.2.2	96995	M REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	52,00	42,16	52,70	2.740,40
1.8.10.2.2 1.8.10.2.3	96995 100981	M REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M3 M3	52,00 67,60	42,16 7,38	52,70 9,23	2.740,40 623,95
1.8.10.2.2 1.8.10.2.3 1.8.10.2.4	96995 100981 95879	M REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3 M3 M3XKM	52,00 67,60 1.014,00	42,16 7,38 1,05	52,70 9,23 1,31	2.740,40 623,95 1.328,34
1.8.10.2.2 1.8.10.2.3 1.8.10.2.4 1.8.10.2.5	96995 100981 95879 91790	M REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M3 M3 M3XKM	52,00 67,60 1.014,00 50,00	42,16 7,38 1,05 69,01	52,70 9,23 1,31 86,26	2.740,40 623,95 1.328,34 4.313,00



1.8.11		TESTE DE ESTANQUEIDADE					47.930,00
1.8.11.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE AGUA PELA CONCESSIONARIA LOCAL	M3	1.000,00	21,30	26,63	26.630,00
1.8.11.2	COTAÇÃO	TAXA DE ESGOTO	M3	1.000,00	17,04	21,30	21.300,00
1.9		CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO E FILTRAGEM					175.101,44
1.9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.991,51
1.9.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	М	26,80	59,45	74,31	1.991,51
1.9.2		ESTRUTURA					47.552,45
1.9.2.1	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	М3	75,94	11,74	14,68	1.114,76
1.9.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	12,00	31,30	39,13	469,56
1.9.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	М3	63,94	7,38	9,23	590,14
1.9.2.4	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	МЗХКМ	959,06	2,82	3,53	3.385,49
1.9.2.5	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	25,31	0,95	1,19	30,12
1.9.2.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	25,31	28,06	35,08	887,96
1.9.2.7	COMP 4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	М3	12,89	467,71	584,64	7.534,84
1.9.2.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	20,14	82,37	102,96	2.073,36
1.9.2.9	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80	217,20	271,50	7.819,20
1.9.2.10	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	20,14	198,02	247,53	4.984,64
1.9.2.11	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES	M2	27,78	198,02	247,53	6.877,50

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.14/5.2021.0002/69-13. fls. 35/71



1.9.2.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	81,00	20,59	25,74	2.084,94
1.9.2.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM	KG	126,00	18,09	22,61	2.848,86
1.9.2.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	84,00	16,09	20,11	1.689,24
1.9.2.15	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	35,00	13,52	16,90	591,50
1.9.2.16	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	7,63	31,18	38,98	297,26
1.9.2.17	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	7,63	448,26	560,33	4.273,08
1.9.3		ALVENARIA					10.065,26
1.9.3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	109,73	73,38	91,73	10.065,26
1.9.4		REVESTIMENTO					6.321,36
1.9.4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	184,73	4,05	5,06	934,72
1.9.4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	184,73	23,33	29,16	5.386,64
1.9.5		PAVIMENTAÇÃO					4.552,44
1.9.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO PARA PISO E= 5CM	M2	25,31	28,06	35,08	887,96
1.9.5.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	25,31	43,76	54,70	1.384,59



1.9.5.3	87620	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO TRAÇO 1:3 E=3CM	M2	25,31	28,89	36,11	914,03
1.9.5.4	87248	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 30X30CM PEI - 5	M2	25,31	43,17	53,96	1.365,86
1.9.6		ESQUADRIAS					7.897,48
1.9.6.1	08900/ORSE	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUISVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	M2	9,32	514,41	643,01	5.989,64
1.9.6.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,36	406,94	508,68	183,12
1.9.6.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	М	8,10	64,12	80,15	649,22
1.9.6.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRÍR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	512,14	640,18	1.075,50
1.9.7		PINTURA					6.035,03
1.9.7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	184,73	12,39	15,49	2.861,42
1.9.7.2	07808/ORSE	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	184,73	13,74	17,18	3.173,61
1.9.8		INSTALAÇÕES					425,60
1.9.8.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	2,00	170,24	212,80	425,60
1.9.9		EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO E FILTRAGEM					77.912,31
1.9.9.1	COTAÇÃO	PRE-FILTRO EM FIBERGLAS COM ENTRADA E SAIDA FLANGEADAS DE Ø 6"	UND	1,00	9.382,25	11.727,81	11.727,81
1.9.9.2	COTAÇÃO	ELETROBOMBA TRIFASICA DE FERRO FUNDIDO, SUCÇÃO Ø 4" X Ø 3" RECALQUE, MOTOR WEG DE 4 VOLTAGEN, 1500 RPM, 7,5 CV (2 ELETROBOMBAS PARA FUNCIONAMENTO E 1 COMO RESERVA)	UND	1,00	14.394,00	17.992,50	17.992,50



1.9.9.3	COTAÇÃO	FILTRO EM FIBERGLASS CALCULADO PARA SUPORTAR PRESSOES DE ATE 3KGF/CM² IMUNES A CORROSÃO, IDEAL PARA AGUAS DE PISCINA QUE SÃO AGRESSIVAS POR CAUSA DA AÇÃO DO CLORO, COM VALVULA DE 6 VIAS Ø 2" EM ABS EM SEU TOPO PARA COMANDO DAS OPERAÇÕES FILTAR - RETROLAVAR - FECHAR - RECICLAR - ASPIRAR AO ESGOTO (DRENAR) - FILTAR AO ESGOTO, PROPORCIONADO FACILIDADE DE ANOBRA E ECONOMIA DE REGISTRO PARA MONTAGEM HIDRAULICA DA CASA DE MAQUINAS, PARA CONTROLE DAS OPERAÇOES DE FILTRAÇÃO E RETROLAVAGEM - VAZÃO: 44,0 M3/H (QUARENTA E QUATRO METROS CÚBICOS POR HORA)	UND	2,00	13.560,00	16.950,00	33.900,00
1.9.9.4	COTAÇÃO	ELETROBOMBA TRIFASICA DE FERRO FUNDIDO, SUCÇÃO 2 1/2" X 2" RECALQUE, MOTOR WEG 3500 RPM, AUXILIAR PARA EXECUTAR A OPERAÇÃO DE ASPIRAR O FUNDO DA PISCINA	UND	1,00	11.433,60	14.292,00	14.292,00
1.9.10		AUTOMAÇÃO					12.348,00
1.9.10.1	COTAÇÃO	PAINEL ELÉTRICO MONTADO EM CAIXA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DAS BOMBAS DO SISTEMA DE FILTRAÇÃO. (3CV PARTIDA DIRETA E 7,5CV PARTIDA EM 02 VELOCIDADES).	UND	1,00	9.878,40	12.348,00	12.348,00
1.10		CONSTRUÇÃO DE GRADIL NYLOFOR COM MURETA COM ALTURA DE 2,40M					207.447,29
1.10.1		INFRA E SUPERESTRUTURA					40.274,86
1.10.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30					
	93358	M	М3	36,81	69,54	86,93	3.199,89
1.10.1.2	93358 COMP 4		M3 M3	36,81 21,60	69,54 467,71	86,93 584,64	3.199,89
1.10.1.2 1.10.1.3		M		,			·
	COMP 4	M EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,60	467,71	584,64	12.628,22
1.10.1.3	COMP 4 96995	M EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3 M3	21,60 25,76	467,71 42,16	584,64 52,70	12.628,22
1.10.1.3	COMP 4 96995 100981	M EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M3 M3 M3	21,60 25,76 14,37	467,71 42,16 7,38	584,64 52,70 9,23	12.628,22 1.357,45 132,61
1.10.1.3 1.10.1.4 1.10.1.5	COMP 4 96995 100981 97913	M EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	M3 M3 M3 M3XKM	21,60 25,76 14,37 215,51	467,71 42,16 7,38 2,45	584,64 52,70 9,23 3,06	12.628,22 1.357,45 132,61 659,47



1.10.1.9	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	77,62	19,37	24,21	1.879,08
1.10.1.10	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	111,06	16,09	20,11	2.233,42
1.10.1.11	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	7,05	31,18	38,98	274,84
1.10.1.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	М3	7,05	448,26	560,33	3.950,75
1.10.2		ALVENARIA - MURETA COM ALTURA DE 1,00M					11.043,00
1.10.2.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	180,00	49,08	61,35	11.043,00
1.10.3		REVESTIMENTO					19.479,60
1.10.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	360,00	4,05	5,06	1.821,60
1.10.3.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	360,00	39,24	49,05	17.658,00
1.10.4		GRADIL NYLOFOR - ALTURA DE 1,40M					126.659,83
1.10.4.1	10812/ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, COR VERDE, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS - GRADIL DE ENTORNO E PORTÕES	M2	259,40	390,62	488,28	126.659,83
1.10.5		PINTURA					9.990,00
1.10.5.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	360,00	9,81	12,26	4.413,60
1.10.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	360,00	12,39	15,49	5.576,40



1.11		CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA					187.454,89
1.11.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	364,50	69,54	86,93	31.685,99
1.11.2	COMP 4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	182,25	467,71	584,64	106.550,64
1.11.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	182,25	42,16	52,70	9.604,58
1.11.4	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	236,93	7,38	9,23	2.186,82
1.11.5	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	2.369,25	2,45	3,06	7.249,91
1.11.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	48,60	28,06	35,08	1.704,89
1.11.7	04962/ORSE	GRELHA PRE-MOLDADA EM CONCRETO 30X100CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	99,37	124,21	1.863,15
1.11.8	02766/ORSE	CALHA DE CONCRETO PRE MOLDADO, SEMI-CIRCULAR, DIAMETRO DE 300mm	М	81,00	34,29	42,86	3.471,66
1.11.9	39323	GEOTEXTIL USADO COMO FILTRO, ENVOLVENDO MATERIAL DRENANTE	M2	226,80	18,00	22,50	5.103,00
1.11.10	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00	182,90	228,63	3.429,45
1.11.11	90701	TUBO PVC CORRUGADO D=4" COM JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	160,00	73,02	91,28	14.604,80
1.12		PAVIMENTAÇÃO					93.395,20
1.12.1		PINTURA					86.787,20
1.12.1.1	90099	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	869,00	13,99	17,49	15.198,81
1.13.1.2	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	63,06	7,38	9,23	582,07
1.13.1.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	945,95	2,45	3,06	2.894,59
1.13.1.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	539,00	0,95	1,19	641,41
1.13.1.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	М3	53,90	117,73	147,16	7.931,92

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13.

fls. 40/71



1.13.1.6	92396	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20X10cm, ESPESSURA=6CM, INCLUSIVE AREIA MÉDIA	M2	539,00	62,08	77,60	41.826,40
1.13.1.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	М	300,00	45,78	57,23	17.169,00
1.13.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	М	300,00	1,45	1,81	543,00
1.12.2		PAISAGISMO					6.608,00
1.12.2.1	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	200,00	1,79	2,24	448,00
1.13.2.2	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	200,00	4,32	5,40	1.080,00
1.13.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	200,00	10,37	12,96	2.592,00
1.13.2.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	50,00	39,81	49,76	2.488,00
1.13		INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO					10.625,00
1.13.1	COTAÇÃO	TOTEM EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO), DIMENSÕES DE 1,80 X 1,00 M COM BASE EM CONCRETO ARMADO, ONDE SE APRESENTAM O NOME DA OBRA E AS MARCAS OFICIAIS DO GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA E DA SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA - SUDESB, ALÉM DA PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINÍO E ACRILICO, 80X60CM COM LOGOMARCA E MOLDURA. INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UND	1,00	8.500,00	10.625,00	10.625,00
1.14		LIMPEZA GERAL					5.280,00
1.14.1	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	2.200,00	1,92	2,40	5.280,00
2		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31X18M COM VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA NO BATALHÃO DA GUARDA EM SALVADOR - BAHIA					688.450,71
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					50.941,44
2.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	264,00	93,07	116,34	30.713,76
2.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	528,00	30,65	38,31	20.227,68

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 41/71



2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					48.308,09
2.2.1	00051/ORSE	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00)M INSTALADA	M2	8,00	352,82	441,03	3.528,24
2.2.2	93208	BARRAÇÃO DA OBRA	M2	15,00	962,36	1.202,95	18.044,25
2.2.3	00053/ORSE	TAPUME COM CHAPA COMPENSADA ESP= 10MM (1 USO)	M2	215,60	80,80	101,00	21.775,60
2.2.4	COMP 1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.000,00	0,94	1,18	1.180,00
2.2.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	1.000,00	3,02	3,78	3.780,00
2.3		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO					202.186,44
2.3.1		ESTRUTURA					42.175,94
2.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	50,93	69,54	86,93	4.427,17
2.3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	39,55	42,16	52,70	2.084,18
2.3.1.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	51,41	7,38	9,23	474,54
2.3.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1.028,25	2,45	3,06	3.146,44
2.3.1.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	29,68	28,06	35,08	1.041,17
2.3.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	25,60	155,42	194,28	4.973,57
2.3.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	113,16	82,37	102,96	11.650,95
2.3.1.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	313,08	19,31	24,14	7.557,77
2.3.1.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	11,38	31,18	38,98	443,59
2.3.1.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	М3	11,38	448,26	560,33	6.376,56
2.3.2		SERRALHERIA					160.010,50



2.3.2.1	COMP 3	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	393,60	282,94	353,68	139.208,45
2.3.2.2	07808/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	393,60	13,74	17,18	6.762,05
2.3.2.3	01900/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5X5CM PARA CAMPO SOCIETY	M2	561,60	20,00	25,00	14.040,00
2.4		CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3					213.253,65
2.4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.898,09
2.4.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	М	39,00	59,45	74,31	2.898,09
2.4.2		INFRA E SUPERESTRUTURA					56.720,72
2.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	33,04	69,54	86,93	2.872,17
2.4.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	17,48	42,16	52,70	920,99
2.4.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	15,56	7,38	9,23	143,66
2.4.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	233,46	2,24	2,80	653,69
2.4.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,56	28,06	35,08	545,84
2.4.2.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,92	155,42	194,28	3.481,50
2.4.2.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,80	82,37	102,96	4.303,73
2.4.2.8	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	40,48	156,72	195,90	7.930,03
2.4.2.9	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	39,75	113,39	141,74	5.634,17
2.4.2.10	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM Tomada de Preco nº 20/2021 Process	KG	67,00	19,31	24,14	1.617,38

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13.

fls. 43/71



2.4.2.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	270,00	18,10	22,63	6.110,10
2.4.2.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00	19,37	24,21	2.227,32
2.4.2.13	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,00	18,09	22,61	2.464,49
2.4.2.14	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,00	16,09	20,11	2.071,33
2.4.2.15	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	М3	15,56	31,18	38,98	606,68
2.4.2.16	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	15,56	448,26	560,33	8.720,98
2.4.2.17	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	15,66	174,84	218,55	3.422,49
2.4.2.18	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196	KG	48,70	21,95	27,44	1.336,40
2.4.2.19	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2	15,66	84,69	105,86	1.657,77
2.4.3		ALVENARIA					11.470,83
2.4.3.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	161,67	49,08	61,35	9.918,15
2.4.3.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,96	140,93	176,16	169,11
2.4.3.3	03226/ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	М	6,44	171,87	214,84	1.383,57
2.4.4		REVESTIMENTO					28.394,23



2.4.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	391,79	8,40	10,50	4.113,80
2.4.4.2	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,75	22,06	27,58	2.144,29
2.4.4.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	314,04	23,33	29,16	9.157,46
2.4.4.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	315,96	13,42	16,78	5.301,84
2.4.4.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	77,75	78,99	98,74	7.676,84
2.4.5		PISO					11.402,10
2.4.5.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,00	89,07	111,34	1.113,40
2.4.5.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	61,56	28,89	36,11	2.222,93
2.4.5.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	55,08	78,99	98,74	5.438,60
2.4.5.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	61,56	28,06	35,08	2.159,52
2.4.5.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	М	4,00	77,18	96,48	385,92
2.4.5.6	07785/ORSE	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	М	1,60	40,86	51,08	81,73
2.4.6		COBERTURA					13.413,39



2.4.8		PINTURA					5.784,46
2.4.7.9	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	М	6,80	93,38	116,73	793,76
2.4.7.8	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	М	5,60	100,60	125,75	704,20
2.4.7.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	М	4,00	115,49	144,36	577,44
2.4.7.6	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,10	322,17	402,71	3.261,95
2.4.7.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,32	406,94	508,68	2.197,50
2.4.7.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	М	8,40	81,82	102,28	859,15
2.4.7.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	150,33	187,91	751,64
2.4.7.2	07766/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.00 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	2,00	1.175,79	1.469,74	2.939,48
2.4.7.1	03629/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1.00x2.10m, INCULUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	2,00	808,98	1.011,23	2.022,46
2.4.7		ESQUADRIAS					14.107,58
2.4.6.5	02728/ORSE	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA TIJ.MACIÇOS ESP.=0,20M, DIM.INT.=0,80X0,80X1,00 LAJE SUPERIOR CONCRETO ARMADO ESP.=0,15M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600 - R1	UN	1,00	1.970,89	2.463,61	2.463,61
2.4.6.4	96116	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	40,88	90,15	112,69	4.606,54
2.4.6.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	М	25,37	57,35	71,69	1.818,78
2.4.6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	44,97	53,21	66,51	2.990,68
2.4.6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	44,97	27,29	34,11	1.533,78

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 46/71



2.4.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	315,96	12,39	15,49	4.894,25
2.4.8.2	102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	16,80	14,48	18,10	304,08
2.4.8.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	M2	16,80	16,77	20,96	352,13
2.4.8.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - PASSEIO	M2	10,00	18,72	23,40	234,00
2.4.9		INSTALAÇÕES PARA AGUAS PLUVIAS					1.800,24
2.4.9.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	М	20,00	61,82	77,28	1.545,60
2.4.9.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	М	8,00	25,46	31,83	254,64
2.4.10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					59.673,29
2.4.10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	11,18	69,54	86,93	972,27
2.4.10.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	11,18	42,16	52,70	589,42
2.4.10.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	М3	14,54	7,38	9,23	134,20
2.4.10.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3xKM	218,10	2,24	2,80	610,67
2.4.10.5	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	20,00	136,18	170,23	3.404,60
2.4.10.6	91784	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	45,44	42,64	53,30	2.421,95
2.4.10.7	91792	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	9,53	56,32	70,40	670,70
2.4.10.8	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,	М	4,24	85,32	106,65	452,62

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 47/71



		PRÉDIOS					
2.4.10.9	91794	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS.	М	4,68	40,46	50,58	236,61
2.4.10.10	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	М	26,83	67,84	84,80	2.275,18
2.4.10.11	91796	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	М	32,00	73,78	92,23	2.951,36
2.4.10.12	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	4,00	587,34	734,18	2.936,72
2.4.10.13	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	535,83	669,79	1.339,58
2.4.10.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	39,57	49,46	98,92
2.4.10.15	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	295,10	368,88	1.475,52
2.4.10.16	07589/ORSE	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUO, REF.? CD.21F.17, DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	305,95	382,44	764,88
2.4.10.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	151,63	189,54	379,08
2.4.10.18	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,30	398,49	498,11	647,54
2.4.10.19	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	57,69	72,11	144,22
2.4.10.20	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	520,30	650,38	2.601,52
2.4.10.21	04458/ORSE	DIVISÓRÍA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	0,72	439,94	549,93	395,95
2.4.10.22	100860	CHUVEÍRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	82,67	103,34	826,72



2.4.10.23	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	8,00	24,45	30,56	244,48
2.4.10.24	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00	76,28	95,35	381,40
2.4.10.25	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	424,59	530,74	1.061,48
2.4.10.26	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	31,62	39,53	79,06
2.4.10.27	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	65,58	81,98	163,96
2.4.10.28	95542	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA/GANCHO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	26,43	33,04	264,32
2.4.10.29	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	31,07	38,84	310,72
2.4.10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	11,04	13,80	110,40
2.4.10.31	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	9.993,32	12.491,65	12.491,65
2.4.10.32	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	10.479,59	13.099,49	13.099,49
2.4.10.33	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	4.108,88	5.136,10	5.136,10
2.4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.588,72
2.4.11.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	726,68	908,35	908,35
2.4.11.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	34,98	8,61	10,76	376,38
2.4.11.3	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	984,24	1.230,30	2.460,60
2.4.11.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	139,92	5,33	6,66	931,87

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 49/71



2.4.11.5	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	7,00	136,22	170,28	1.191,96
2.4.11.6	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	134,35	167,94	1.175,58
2.4.11.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,15	61,44	122,88
2.4.11.8	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2,00	168,44	210,55	421,10
2.5		CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 03 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 20M COM ACESSIBILIDADE					70.794,20
2.5.1		FUNDAÇÃO					24.125,01
2.5.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	М3	10,28	69,54	86,93	893,90
2.5.1.2	COMP 4	=COMPOSIÇÃO!C25	М3	10,28	467,71	584,64	6.011,85
2.5.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES		72,05	82,37	102,96	7.418,06
2.5.1.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	323,08	18,09	22,61	7.304,84
2.5.1.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,42	19,37	24,21	2.310,18
2.5.1.6	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	22,40	6,65	8,31	186,18
2.5.2		SUPERESTRUTURA					6.616,99
2.5.2.1	95952	PILARETES E CINTAS EM CONCRETO ARMADO	M3	2,39	2.213,04	2.766,30	6.616,99
2.5.3		ALVENARIA					11.651,67
2.5.3.1	COMP 5	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=10CM	M2	19,69	91,96	114,95	2.263,37
2.5.3.2	COMP 6	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=20CM	M2	20,28	179,58	224,48	4.552,45



2.5.3.3	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	78,82	49,08	61,35	4.835,85
2.5.4		REVESTIMENTO					4.698,53
2.5.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	118,47	8,40	10,50	1.243,94
2.5.4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		118,47	23,33	29,16	3.454,59
2.5.5		PISO					17.289,81
2.5.5.1	94965	PISO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO FCK 25MPA	M3	6,87	454,65	568,31	3.905,43
2.5.5.2	94965	LANÇAMENTO EM CONCRETO	M3	6,87	454,65	568,31	3.905,43
2.5.5.3	94965	PISO EM CONCRETO SIMPLES FCK 25MPA	M3	0,80	454,65	568,31	454,65
2.5.5.4	91594	TELA SOLDADA CA-60 Ø 4,20MM Q-92	KG	11,48	16,54	20,68	237,51
2.5.5.5	98679	CIMENTADO DESEMPOLADO	M2	7,76	34,61	43,26	335,48
2.5.5.6	7164	TELA ONDULADA LOSANGULAR SOLDADA EM CANTONEIRAS DE AÇO	M2	7,76	58,33	72,91	565,42
2.5.5.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	М	9,00	700,97	876,21	7.885,89
2.5.6		PINTURA					6.412,19
2.5.6.1	88488	PINTURA ACRILICA EM PAREDE DUAS DEMÃOS	M2	184,69	14,24	17,80	3.287,48
2.5.6.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	110,81	18,72	23,40	2.593,05
2.5.6.3	100760	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,76	43,62	54,53	422,88
2.5.6.4	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,80	8,88	11,10	108,78

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 51/71



2.6		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED					65.276,44
2.6.1		PADRÃO DE ENTRADA					3.178,79
2.6.1.1	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.361,67	2.952,09	2.952,09
2.6.1.2	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,40	73,00	146,00
2.6.1.3	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,56	80,70	80,70
2.6.2		INSTALAÇÃO DO POSTE					2.518,69
2.6.2.1	COMP 7	POSTE DE CONCRETO H=7,0M/150KG DUPLO T	UN	1,00	2.014,95	2.518,69	2.518,69
2.6.3		FIOS E CABOS ELÉTRICOS					5.912,40
2.6.3.1	91890	CURVA 90° PVC ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4")	UN	4,00	9,18	11,48	45,92
2.6.3.2	91892	CURVA 135° PVC ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4")	UN	1,00	10,54	13,18	13,18
2.6.3.3	COMP 8	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V	М	160,00	28,98	36,23	5.796,80
2.6.3.4	91930	CABO ISOLADO EM PVC 750V SEÇÃO 6MM ²	М	5,00	9,04	11,30	56,50
2.6.4		EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					101,54
2.6.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO DE Ø 16MM X 2,40M	UN	1,00	81,23	101,54	101,54
2.6.5		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO					27.100,39
2.6.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	М3	11,52	69,54	86,93	1.001,43
2.6.5.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	М3	6,24	42,16	52,70	328,74
2.6.5.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	8,11	7,38	9,23	74,85
2.6.5.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	МЗХКМ	243,28	2,45	3,06	744,44



2.6.5.5	92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	М	8,00	665,52	831,90	6.655,20
2.6.5.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	М3	5,12	31,18	38,98	199,58
2.6.5.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	М3	5,12	448,26	560,33	2.868,89
2.6.5.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	3,24	28,06	35,08	113,66
2.6.5.9	COMP 9	POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UN	4,00	2.926,41	3.658,01	14.632,04
2.6.5.10	34519	CRUZETAS DE CONCRETO	UN	4,00	96,31	120,39	481,56
2.6.6		INSTALAÇÃO DOS REFLETORES					26.464,63
2.6.6.1	42249	PROJETOR MODULAR DE LED ALTA POTÊNCIA 150W COM FLUXO LUMINOSO DE 26.000 lm. ÂNGULO: 60°, 90° E TEMPERATURA DE COR: 3.000K E 6.500K COM VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS	UN	8,00	1.367,92	1.709,90	13.679,20
2.6.6.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	9,00	266,76	333,45	3.001,05
2.6.6.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	36,00	11,67	14,59	525,24
2.6.6.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	130,00	18,24	22,80	2.964,00
2.6.6.5	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	14,30	17,88	107,28
2.6.6.6	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,69	13,36	26,72
2.6.6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		455,00	7,50	9,38	4.267,90
2.6.6.8	COMP 10	FITA DE ALUMINIO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO DO POSTE	UN	32,00	5,28	6,60	211,20
2.6.6.9	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00	726,68	908,35	908,35
2.6.6.10	101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A		UN	3,00	149,86	187,33	561,99

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 53/71



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
2.6.6.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,43	19,29	38,58
2.6.6.12	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	69,25	86,56	173,12
2.7		PAVIMENTAÇÃO					24.665,45
2.7.1	90099	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	М3	52,20	13,99	17,49	912,98
2.7.2	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	М3	21,06	7,38	9,23	194,38
2.7.3	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	315,90	2,45	3,06	966,65
2.7.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	180,00	0,95	1,19	214,20
2.7.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES		9,00	117,73	147,16	1.324,44
2.7.6	92396	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20X10cm, ESPESSURA=6CM, INCLUSIVE AREIA MÉDIA	M2	180,00	62,08	77,60	13.968,00
2.7.7	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	М	120,00	45,78	57,23	6.867,60
2.7.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	М	120,00	1,45	1,81	217,20
2.8		INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO					10.625,00
2.8.1	COTAÇÃO	TOTEM EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO), DIMENSÕES DE 1,80 X 1,00 M COM BASE EM CONCRETO ARMADO, ONDE SE APRESENTAM O NOME DA OBRA E AS MARCAS OFICIAIS DO GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA E DA SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA - SUDESB, ALÉM DA PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINÍO E ACRILICO, 80X60CM COM LOGOMARCA E MOLDURA. INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UND	1,00	8.500,00	10.625,00	10.625,00
2.9		LIMPEZA GERAL					2.400,00



2.9.1	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00	1,92	2,40	2.400,00
ENCARGOS	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,02%(HORA) 70,79%(MÊS)						
BDI: 25%	BDI: 25%				TOTAL EM R\$		3.182.489,83
FONTE: OR	FONTE: ORSE - AGOSTO 2021 / SINAPI - AGOSTO 2021						



	SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ETAPAS	SERVICOS	PERÍODO	1	° MÊS	1	2° MÊS		3° MÊS		;	VALOR TOTAL (R\$)	٥٥	
EIRFRS	SERVIÇOS	DIAS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	VALOR TOTAL (RY)	70
1	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42X22M E PIS INDUSTRIAL EM CAMAÇARI - BAHIA	CINA SEMIOL	ÍMPIC	A NO	CIPE	POL)					2.494.039,12	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EXECUÇÃO	1.2	567,	2.4	1.2	F C 7	0.4	1.2	F C 7	0.4	40.703,52	1,63%
1.2	SERVICOS PRELIMINARES	VALOR (R\$) EXECUÇÃO	13.	367,	5 4	13.	.567 ,	84	13.	567,	84	29.029,94	1,16%
-		VALOR (R\$)	29.	029,	94						1	, .	,
1.3	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM 2 RAIAS	EXECUÇÃO VALOR (R\$)	55.	218,	8 6	55.	.218,	86	18.	406,	 29	128.844,01	5,17%
1.4	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO	EXECUÇÃO								,		265.560,39	10,65%
	DE 4,00M E REDE DE FROTEÇÃO	VALOR (R\$)	159	.336 ,	23 	106	.224	,16					
1.5	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3	EXECUÇÃO VALOR (R\$)	106	.626,	8 3	106	.626	, 83				213.253,65	8 , 55%
1.6	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 04 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 30M COM ACESSIBILIDADE	EXECUÇÃO VALOR (R\$)	84.	374,	35							84.374,35	3,38%
1.7	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED	EXECUÇÃO VALOR (R\$)		,					128	.360,	24	128.360,24	5,15%
1.8	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA COM PROFUNDIDADE DE 1,60M	EXECUÇÃO VALOR (R\$)	308	.203,	07	308	.203	, 07		.203,		924.609,20	37,07%
1.9	CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO E FILTRAGEM	EXECUÇÃO VALOR (R\$)							175	.101,	44	175.101,44	7,02%



1.10	CONSTRUÇÃO DE GRADIL NYLOFOR COM	EXECUÇÃO				207.447,29	8,32%
1.10	MURETA COM ALTURA DE 2,40M	VALOR (R\$)	103.723,65	103.723,65		201.441,23	0,328
1.11	CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	EXECUÇÃO		02 727 45	02 727 45	187.454,89	7,52%
		VALOR (R\$) EXECUÇÃO		93.727,45	93.727,45		
1.12	PAVIMENTAÇÃO	VALOR (R\$)			93.395,20	93.395,20	3,74%
1.13	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL	EXECUÇÃO				10.625,00	0,43%
	EXTERNO	VALOR (R\$)			10.625,00	10.020,00	0,100
1.14	LIMPEZA GERAL	EXECUÇÃO				5.280,00	0,21%
		VALOR (R\$)			5.280,00	3.200,00	0,210
2	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31X18M COM V DA GUARDA EM SALVADOR - BAHIA	/ESTIÁRIO E A	ARQUIBANCADA	NO BATALHÃO		688.450,71	100,00%
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EXECUÇÃO				50.941,44	7,40%
	IDMINISTRUÇIS DI ODICI	VALOR (R\$)	16.980,48	16.980,48	16.980,48	00.911,11	7,7100
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	EXECUÇÃO				48.308,09	7 , 02%
	•	VALOR (R\$)	48.308,09			<u> </u>	,
2.3	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA	EXECUÇÃO				202.186,44	29,37%
	DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO	VALOR (R\$)	101.093,22	101.093,22			
2.4	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3	EXECUÇÃO				213.253,65	30,98%
	~	VALOR (R\$)	106.626,83	106.626,83			
2.5	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 03 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 20M COM	EXECUÇÃO				70.794,20	10,28%
2.5	ACESSIBILIDADE	VALOR (R\$)		70.794,20		70.794,20	10,20%
2.6	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED	EXECUÇÃO				65.276,44	9,48%
2.0	OTOTOMA DE INOMINAÇÃO EM DED	VALOR (R\$)			65.276,44	00.2/0,44	J, 40%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	EXECUÇÃO				24.665,45	3,58%
		VALOR (R\$)			24.665,45		
2.8	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL	EXECUÇÃO				10.625,00	1,54%
	EXTERNO	VALOR (R\$)			10.625,00	20.020,00	2,010

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 57/71



2.0	LIMPEZA GERAL	EXECUÇÃO				2 400 00	0.250
2.9		VALOR (R\$)			2.400,00	2.400,00	0,35%
	SOMA PARCIAL	R\$	1.133.089,38	1.082.786,56	966.613,89		
	SOMA PARCIAL	%	36%	34%	30%		
	SOMA TOTAL	R\$	1.133.089,38	2.215.875,94	3.182.489,83	3.182.489,83	
	SOMA TOTAL	8	36%	70%	100%		100,00%



SEÇÃO IV MODELO DE DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

1. Modelo de descrição da proposta de preços

Modalidade de Licitação	Número
Tomada de Preços	020/2021

[ENGENHARIA COM FATOR "K"]

ITEM 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PI DE ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTI X 22M E PISCINA SEMI-OLÍMPIO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE CAMA DE ARENINHA 31 X 18M NO BATA SALVADOR/BA.	RUÇÃO DE ARENINHA 42 CA NO CIPE — POLO ÇARI/BA E CONSTRUÇÃO
	SALVADOR/BA.	
	multiplicador "k" do de 1,00, limitado a 02 (duas) casas decimais em algarismo, subitem 2.1.1, II do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]	
	multiplicador "k" do de 1,00, limitado a 02 (duas) casas decimais em algarismo, subitem 2.1.1, II do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05] PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	
	multiplicador "k" do de 1,00, limitado a 02 (duas) casas decimais em algarismo, subitem 2.1.1, II do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]	

NOME/RAZÃO SOCIAL CPE/ CNP1 REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA	

(local),____de_____de 2021.

OBS1: CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS SERÁ O MENOR FATOR "K" PROPOSTO.



SEÇÃO V MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

Modalidade de Licitação	Número
Tomada de Preços	020/2021

[Identificação completa do representante da licitante], como representante devidamente constituído de [Identificação completa da licitante], doravante denominada LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual nº 9.433/05, quais sejam:

- **Art. 18** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; III servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.
- § 1º— É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.
- $\S~2^{\circ}$ O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.
- § 3º- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários. § 4º- Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.
- Art. 125 É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.
 Parágrafo único Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

(local),de	de 2021.
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ R	EPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



	SEÇÃO VI DE PROCURAÇÃO
MODELO	DE PROCURAÇÃO
	Modalidade de Licitação Número
	Tomada de Preços 020/2021
nacionalidade, estado civil, profissão), portador do evidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Física	nstituímos o(a) Senhor(a), expedido pela, expedido pela, es do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à ru so mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para pratica ado acima, conferindo-lhe poderes para: desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar pregu acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais
(local),de	de 2021.
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNF	PJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
	NEO X 0 X 7 7
	SEÇÃO VII ADRAMENTO (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)
LEACHTICING DADA MICHOEMB	PRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE]
[EXCLUSIVA PARA MICROEMP	•
	Modalidade de Licitação Número Tomada de Preços 020/2021
lara os ofoitos do tratamento diferenciado da Lei Comp	Nomentar no 122/06 declarance
Para os efeitos do tratamento diferenciado da Lei Comp	
ille estamos engliadrados, na data designada nara o in	nício da sessão pública da licitação, na condição
de microempresa () de	e empresa de pequeno porte
de microempresa () de [o u] e que não estamos incursos nas vedações a que se repr	orta o §4º do art. 3º da Lei Complementar nº_123/06.
de microempresa () de [o u] e que não estamos incursos nas vedações a que se repr	



PARTE II – HABILITAÇÃO

SEÇÃO I DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1. Para a habilitação dos interessados, exigir-se-ão os documentos relativos a:

1.1 Ha	1.1 Habilitação jurídica, comprovada mediante a apresentação:				
(X)	(X) Para pessoas jurídicas:				
	a)	de registro público, no caso de empresário individual.			
	b)	em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.			
	c)	no caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores.			
	d)	decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.			

1 2 Pa	anılari	idada fic	scal e trabalhista:			
(X)		Para pessoas jurídicas:				
		1. Regularidade fiscal, mediante a apresentação de:				
	a)	prova	de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.			
	b)		de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante,			
			ente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.			
	c)		de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante.			
	d)	prova (de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive INSS.			
	e)		de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a entação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF.			
		1.2.1	As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, cumprindo-lhes assinalar a sua condição nos campos correspondentes na Declaração Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista , conforme o modelo da PARTE II deste instrumento.			
	1.2.2	2.2 Regularidade trabalhista, mediante a apresentação de:				
	f)	negativ	de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, através de certidão va, ou positiva com efeitos de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do ho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.			
		1.2.2	As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, cumprindo-lhes assinalar a sua condição nos campos correspondentes na Declaração Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista, conforme o modelo da PARTE II deste instrumento.			

1.3 Qualificação Técnica, comprovada através de:

a) registro ou inscrição na entidade profissional competente, qual seja: Certidão do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) **ou** Conselho de Arquitetura (CAU) acompanhada da prova de regularidade da empresa e dos seus responsáveis técnicos. [Art. 101, I]



	SECRETARIA DO TRABALHO,EMPREGO,RENDA E ESPORTE-SETRE
	a1. Em se tratando de empresa não registrada no respectivo Conselho no Estado da Bahia, deverá apresentar o registro do Conselho do Estado de origem, ficando a licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do Conselho local antes da assinatura do contrato.
b)	comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com os objetos da licitação, através da apresentação de um ou mais atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência.
c)	As empresas interessadas, por intermédio de um Responsável Técnico ou Engenheiro Civil ou Arquiteto designado pela empresa, deverá realizar Visita Técnica no local definido, no momento do agendamento, pela SUDESB, visando constatar as condições e peculiaridades inerentes a sua execução, conforme estabelecido no Termo de Referência.
	c.1) Para realização da visita técnica as empresas interessadas deverão manter contato prévio com a SUDESB, para garantir agendamento e acesso ao local, através do e-mail <u>agendamento.sudesb@sudesb.ba.gov.br</u> , bem como informações de como obter o Atestado de Visita Técnica, conforme estabelecido no Termo de Referência.
	c.2) A empresa interessada no certame deverá informar, através do e-mail agendamento.sudesb@sudesb.ba.gov.br, a razão social, CNPJ, nome do responsável da empresa, telefone e e-mail da empresa para contato, nome do profissional habilitado ou responsável técnico que irá visitar a obra, inclusive, função deste na empresa, número do CREA/CAU desse profissional, bem como telefone e e-mail para contato.
	c.3) O Atestado de visita técnica será emitido pela SUDESB/DOEE e encaminhado para o e-mail informado pela empresa e deverá ser parte integrante do Envelope de habilitação, conforme estabelecido no Termo de Referência.
d)	Indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos. A licitante comprovará a aptidão operacional mediante a juntada, no envelope de habilitação, sob as penas da lei, em especial do disposto no art. 184, V, da Lei estadual nº 9.433/05, de relação explícita e declaração formal de disponibilidade, das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, de acordo com as especificações do Termo de Referência deste instrumento.
	d.1)A relação do pessoal técnico indicado pela licitante deverá estar acompanhada da demonstração de vinculação à futura execução contratual, mediante a juntada no envelope de habilitação, de quaisquer dos seguintes documentos: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional assuma o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicado.
	d.2) A qualificação da equipe técnica deverá ser feita com apresentação da Certidão de Acervo Técnico – CAT de cada um dos seus membros, acompanhado de declaração do profissional autorizando a empresa a incluí-lo na equipe, firmada com data posterior à publicação do edital, e comprovação de regularidade junto ao CREA ou CAU para os profissionais que assim a legislação exigir.
e)	comprovação do licitante de que possui, em nome da empresa, atestado de responsabilidade técnica para execução de serviço de características semelhantes às do objeto desta licitação ou de possuir, em seu quadro, e na data prevista para a entrega da proposta, detentor de tal atestado, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, que seja detentor de tal atestado. [Art. 101, §2º].
f)	Qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
g)	A comprovação de aptidão exigida na letra b será feita por atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da empresa ou de seu responsável técnico, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT
h)	A pertinência e compatibilidade de que trata a letra b serão aferidas em razão do conteúdo técnico da experiência anterior do licitante.
i)	A qualificação da equipe técnica deverá ser feita com apresentação da Certidão de Acervo Técnico – CAT de cada um dos seus membros, acompanhado de declaração do profissional autorizando a empresa a incluí-lo na equipe, firmada com data posterior à publicação do edital, e comprovação de regularidade junto ao CREA ou CAU para os profissionais que assim a legislação exigir.
j)	Somente será admitida a substituição de algum membro da equipe técnica, no curso da execução do contrato, por outro profissional de comprovada experiência equivalente ou superior, e desde que previamente aprovado pela Administração.



k)	A comprovação de que a licitante possui, em seu quadro, na data prevista para a entrega da proposta, detentor
	de atestado de responsabilidade técnica para execução de serviço de características semelhantes às do objeto
	desta licitação deverá ser feita através de uma das seguintes formas: a) Carteira de Trabalho; b) Certidão do
	CREA ou CAU; c) Contrato social; d) Contrato de prestação de serviços; e) Termo através do qual o profissional
	assuma o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual vir a ser a esta
	adjudicada.
I)	Não será admitido que um mesmo profissional indicado como responsável técnico participe de mais de
_	uma proposta apresentada por licitantes diversos.

1.4 Qua	alificação	econômico-financeir	a:			
(X)		comprovada mediante:				
a)	forma oficiai substi Diário nume respec sujeita atravé de-Ab poder	da lei, que comprover s, quando encerrados h tuição por balancetes o o Oficial ou Jornal de Gradas sequencialmente ctivos Termos de Abertas à tributação com basés do Sistema Público de ertura, Encerramento e ndo este último ser substo nº 9.534/05]	m a boa á mais d u balanço rande Cir onde fo ura e Er se no luce Escritu Autentico p	situação financeira da empre 03 (três) meses da data da os provisórios. A licitante apreculação do Balanço ou cópia ram transcritos o Balanço encerramento registrados na Jaro real, o Balanço Patrimoniação Digital —SPED, contendação, ela Etiqueta da Junta Comerc	resa, pod apresent esentará, reprográ a Demo unta Con al e Dem o Recibo	já exigíveis e apresentados na endo ser atualizado por índices tação da proposta, vedada a sua conforme o caso, publicação no fica das páginas do Livro Diário nstração de Resultado, com os nercial ou no caso de empresas ionstração de Resultado emitido de Entrega do Livro, os Termos gão de Registro. [item 2.2.4 , I, juidez Corrente (LC) ≥ 1,50, e
		Endividamento Geral (I da obra. [item 2.2.5, D			a Líquida	(DFL) ≥ ao orçamento oficial
	a.2	licitantes		com base nos valores extraído a ao Cadastro Unificado de Fo		
	IL C	Ativo Circulante	IEG =	Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	DFL =	(10 X Patrimônio Líquido) - VA
	=	Passivo Circulante		Ativo Total		_
	V A :	Somatórios dos saldos con Balancete Analítico	tratuais das	s obras e serviços em andamento ou a	iniciar, devi	damente comprovados através do
b)	certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação, prevista no PREÂMBULO , caso o documento não consigne prazo de validade. [item 2.2.4 , II, Decreto nº 9.534/05]					
c)	demonstração de patrimônio líquido no montante mínimo de 10% do valor a ser contratado, o qual ser obtido com base na proposta final apresentada pela própria licitante, admitindo-se a sua atualização cor base no INPC do IBGE, ou por outro índice oficial que lhe vier substituir, com a apresentação dos cálculo devidamente subscritos por um representante legal da empresa e pelo contador, para tal qualificados. [iten 2.2.4.1 e 2.2.4.3 do Decreto nº 9.534/05]					
	c.1 -	Na hipótese de licitaçã tantos quantos forem o for atingido o limite do para o(s) lote(s) sul instrumento convocató	os lotes on capacion of the ca	em que a interessada tenha a dade econômico-financeira da tes, observada a ordem o – –	apresenta licitante sequen	calculado em função da soma de do as melhores ofertas. Quando , esta será declarada inabilitada cial dos lotes constante do itação.
d)	vedada a escolha, pela licitante, dos lotes para os quais deseja a habilitação. declaração da relação de compromissos assumidos, conforme modelo constante da SEÇÃO VII da PARTE II, da qual conste o valor total dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data da sessão pública de abertura desta licitação. [item 2.2.4.4, Decreto nº 9.534/05]					



1.5 Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor

Conforme o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.433/05, deverá ser apresentada declaração quanto ao trabalho do menor, conforme modelo constante da **SEÇÃO IV DA PARTE II** deste instrumento.

2. F	Regra	s acerca da participação de matriz e filial
ā	a)	Se a licitante for a matriz, todos os documentos devem estar em nome da matriz;
ŀ	b)	Se a licitante for filial, todos os documentos devem estar em nome da filial, exceto aqueles que a
		legislação permita ou exija a emissão apenas em nome da matriz;
(c)	A comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação poderá ser feita em nome da matriz ou da filial;
(d)	Se a licitante participar do certame apresentando os documentos de habilitação da matriz e desejar executar o contrato pela filial, ou vice-versa, deverá fazer prova, por ocasião da assinatura do contrato, da regularidade do estabelecimento que executará o objeto licitado, a qual deverá ser mantida durante todo o curso da avença.

- **3.** A licitante deverá incluir no envelope de habilitação os documentos acima relacionados, sob pena de inabilitação, sendo-lhe facultado apresentar, alternativamente, o Certificado de Registro Cadastral-CRC ou Certificado de Registro Simplificado-CRS, que possibilitará a substituição dos documentos de habilitação, na forma indicada neste instrumento.
- 3.1 Caso conste do registro algum documento vencido, a licitante deverá apresentar a versão atualizada do referido documento junto aos demais documentos de habilitação
- 3.2 No pregão eletrônico, os documentos de habilitação deverão ser apresentados conforme o disposto na Parte Fixa

Rito do procedimento licitatório e da contratação.

SEÇÃO II CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC/CRS

1. Pressupostos para participação (inscrição facultativa ou obrigatória no Registro Cadastral/SAEB):

(X) Serão admitidos a participar desta licitação os interessados, inscritos ou não no Órgão Central de Registro Cadastral da Secretaria da Administração do Estado da Bahia – SAEB, que atenderem a todas as exigências contidas neste instrumento, e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado.

2. Documentos passíveis de substituição pelo extrato do Certificado de Registro:

- 2.1 O Certificado de Registro Cadastral-CRC, estando no prazo de validade, poderá substituir os documentos relativos à habilitação constantes do sistema de registro, **exceto os concernentes à Qualificação Técnica**.
- 2.2 A substituição dos documentos está condicionada à verificação da regularidade destes, mediante a emissão do extrato do fornecedor pelo órgão licitante.



SEÇÃO III MODELOS DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

COMPRO	VAÇÃO DE APTIDÃO	PARA O DES	SEMPENHO			
		Modalidade Tomada d	de Licitação e Preços	Número 020/2021		
Declaramos, para fins de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXX, CNPJ ou serviço de xxxxxxxxxxxx	XXXXXXXXXXXXX xxxx, atendend	KXXX, com lo integralmente as	endereço na		
Especificação	Quantitati	vo	Prazo (de execução		
(loc	cal),de	de 2	0			
NOME/RAZÃO	SOCIAL CPF/ CNPJ REPRES	ENTANTE LEGA	AL / ASSINATURA			



DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DOS REQUISITOS TÉCNICOS ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Contratação de empresa especializada para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42 X 22M E PISCINA SEMI-OLÍMPICA NO CIPE — POLO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI/BA E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31 X 18M NO BATALHÃO DA GUARDA EM SALVADOR/BA. Atesto para o fim específico de atender ao item XII-3 (c) do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021.

que o Sr. (a)			
	N	ome do Téc	cnico da Empresa
		Nome o	da Empresa
realizou visita aos locais da e condições locais para o cump			ou conhecimento de todas as informações e das objeto da licitação.
	(Local),	de	de 2021.
Representante da SUDESB			Responsável Técnico da Empresa CREA nº

Carimbo



INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

Modalidade de Licitação	Número
Tomada de Preços	020/2021

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE

Declaro, em observância ao art. 101, $\S6^\circ$, da Lei estadual n° 9.433/05, para fins de prova de qualificação técnica, que disporei das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, conforme relação abaixo, em estrita consonância com os requisitos estabelecidos do instrumento convocatório, conforme estipulado no item 1.3 Qualificação Técnica da Seção I - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da PARTE II — HABILITAÇÃO deste edital, estando ciente de que a declaração falsa caracteriza o ilícito administrativo previsto no art. 184, V, da Lei estadual n° 9.433/05.

Instalações, Aparelhamento (Máquinas/Equipamentos)		Quantidade
Pessoal Técnico		Qualificação
[Obs.: o licitante deve anexar ao envelope de habilitação a comp licitante vincular-se-á à execução contratual, a qual pode ser feita at Trabalho; b) Certidão do Conselho Profissional; c) Contrato social; através do qual o profissional assuma o compromisso de integrar contratual vir a ser a esta adjudicado.]	ravés de uma das seguint d) Contrato de prestaçã	es formas: a) Carteira de lo de serviços; e) Termo
(local),de	de 20	
RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENT	ANTE LECAL / ACCINATU	DA.
RAZAO SOCIAL / CIVES / NOME DO REFRESENT	ANTE LEGAL / ASSINATO	KA
SEÇÃO IV MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO A	AO TDARAI HO DO ME	:NOD
MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO A	AO I KADALIIO DO MI	INOK
Mo	dalidado do Licitação	Númoro
	dalidade de Licitação mada de Preços	Número 020/2021
То	mada de Preços	020/2021
	mada de Preços no inciso XXXIII do art. 7	020/2021 ^o da Constituição Federal,
Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.43	mada de Preços no inciso XXXIII do art. 7	020/2021 ^o da Constituição Federal,
Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.43	mada de Preços no inciso XXXIII do art. 7	020/2021 ^o da Constituição Federal,
Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.43 trabalho noturno, perigoso ou insalubre,	no inciso XXXIII do art. 7 3/05, que não empregam	020/2021 ^o da Constituição Federal, los menor de 18 anos em
Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual nº 9.43 trabalho noturno, perigoso ou insalubre, () nem menor de 16 anos.	no inciso XXXIII do art. 7 3/05, que não empregam ou endiz, a partir de 14 anos	020/2021 ^o da Constituição Federal, los menor de 18 anos em



SEÇÃO V MODELO DE DECLARAÇÃO QUANTO À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)

[EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE QUE TENHA RESTRIÇÃO NA REGULARIDADE FISCAL E/OU TRABALHISTA]

	Modalidade de Licitação Tomada de Preços	Numero 020/2021
Em cumprimento ao disposto no instrumento convocatório acima Complementar nº 123/06	identificado, declaro , para os e	efeitos da Lei

Haver restrição na comprovação da nossa regularidade () fiscal () trabalhista, a cuja regularização procederemo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à data da declaração do vencedor.
(local)dede 2021.
NOME/RAZÃO SOCIAL CPF/ CNPJ REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA
SEÇÃO VI MODELOS DE PROVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Modalidade de Licitação	Número
Tomada de Preços	020/2021

DECLARAÇÃO DA RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Declaro, em observância ao art. 102, §3º, da Lei estadual nº 9.433/05, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura deste procedimento licitatório, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

Contratante	nº	Objeto	Local da prestação dos	Data	Prazo	de	Valor		Situação Atual
			Serviços	de			mensal	do	
				inici					
				0					
				ı	I				
		Salv	adorde		de 202	21.			

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA



	PARTE III – CRITÉRIOS ESPECÍFICOS		
	SEÇÃO I AMOSTRAS/DEMONSTRAÇÃO DE COMPATIBILIDADE		
(X)	Não se exigirá a apresentação de demonstração de compatibilidade		
	SEÇÃO II PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO		
(X)	Não poderão participar desta licitação pessoas jurídicas reunidas em consórcio.		
	SEÇÃO III PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS		
(X)	Não poderão participar cooperativas nesta licitação.		
	SEÇÃO IV AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS [NOTA: TIPO TÉCNICA E PREÇO]		
(X)	Não se aplica		
	SEÇÃO V RESERVA DE COTA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE		
(X)	Não se aplica [NOTA: licitações restritas a ME e EPP, <u>serviços</u> e hipóteses do art. 49 da LC nº 123/06]		
	SEÇÃO VI CLAÚSULA DE SEGURANÇA		
(X)	Em havendo divergências entre informações constantes no Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá, sempre, a descrição deste Edital.		



PARTE IV – CONTRATO			
MINUTA DO CONTRATO			

CONTRATO Nº XX/2021 QUE ENTRE SI CELEBRAM A SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA-SUDESB E A EMPRESA XXXXX, PARA OS FINS QUE NELE SE DECLARAM.

A SUPERINTENDENCIA DOS DESPORTOS DOS ESTADO DA BAHIA-SUDESB, neste ato representado pelo(a)
Dr(a), titular da Secretaria, CNPJ nº, situada na_, autorizado pelo Decreto de delegação de
competência publicado no D.O.E. de//, doravante denominado CONTRATANTE , e a [PESSOA JURÍDICA] ,
CNPJ nº, Inscrição Municipal nº, situada na, neste ato representada pelo Sr.
, portador da cédula de identidade nº, emitida por, inscrito no CPF sob o nº
, residente e domiciliado na,adjudicatária da Tomada de Preços nº 03/2020,
processo administrativo nº 069.1475.2020.0001958-15, doravante denominada CONTRATADA , celebram este contrato,
que se regerá pela Lei estadual nº 9.433/05, pelas normas gerais da Lei nº 8.666/93, e respectivas alterações, bem
como pela legislação específica, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Constitui objeto deste contrato a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42 X 22M E PISCINA SEMI-OLÍMPICA NO CIPE — POLO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI/BA E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31 X 18M NO BATALHÃO DA GUARDA EM SALVADOR/BA., de acordo com as especificações do instrumento convocatório e da proposta apresentada pela CONTRATADA, que integram este instrumento na qualidade de Anexos I e II, respectivamente.

- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos, na forma dos §1° e 2° do art. 143 da Lei estadual nº 9.433/05.
- As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.
- É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, não se responsabilizando o CONTRATANTE por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.

CLÁUSULA SEGUNDA - PRAZO

O prazo de vigência do contrato, a contar da data da sua assinatura e/ou da subscrição da Autorização de Prestação de Serviços – APS, será de **12 (doze) meses**.

- §1 O prazo de execução do objeto, a contar da data da expedição da Ordem de Serviço, será de **03 (três) meses**;
- A prorrogação do prazo de vigência e/ou de execução está condicionada à ocorrência de, ao menos, uma das hipóteses do art. 141 da Lei estadual nº 9.433/05.



§3 – A prorrogação deverá ser previamente justificada e autorizada pela autoridade competente para celebrar o ajuste e será realizada por meio de termo aditivo, antes do termo final do contrato, contemplando a correspondente adequação do cronograma físico-financeiro.

CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA

A garantia contratual será de **5%** do valor do contrato, podendo recair sobre qualquer das modalidades previstas no $\S1^{\circ}$ do art. 136 da Lei estadual nº 9.433/05.

- Sob pena da caracterização de inadimplemento contratual, a prova da garantia, na hipótese de opção pela modalidade caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, deverá ser apresentada no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados da data de assinatura do contrato, admitindo-se, para o seguro-garantia e a fiança bancária, que a comprovação seja feita no prazo máximo de 30 (trinta) dias daquela data, sem o que fica vedada, em qualquer caso, a realização de pagamento.
- A garantia responderá pelo inadimplemento das obrigações contratuais e pelas multas impostas,
 independentemente de outras cominações legais, devendo, ainda, observar as seguintes especificações adicionais:
 - a garantia deverá abranger os débitos trabalhistas e previdenciários;
 - II a validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de
 - 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual ou o lapso necessário a que se processe o recebimento definitivo da totalidade do objeto.
- §3 A CONTRATADA ficará obrigada a repor o valor da garantia quando esta for utilizada, bem como a atualizar o seu valor nas mesmas condições do contrato.
- No caso de seguro-garantia ou fiança bancária, não será admitida a existência de cláusulas que restrinjam ou atenuem a responsabilidade do segurador ou fiador.
- §5 A CONTRATADA deverá atualizar a garantia sempre que houver alteração contratual, no mesmo prazo deferido para a comprovação da garantia originária, visando assegurar a cobertura das modificações procedidas.
- Será recusada a garantia que não atender às especificações solicitadas, devendo ser notificada a CONTRATADA
 para que, no prazo de 05 (cinco) dias, sane a incorreção apontada ou, no caso de títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, promova a substituição por caução em dinheiro.
- §7 O retardamento, a falta da apresentação ou a não substituição da garantia impedirá a realização do pagamento das faturas apresentadas, sem prejuízo da incidência de multa moratória, da rescisão do contrato nos termos do
 - art. 167, inc. III, da Lei nº 9.433/05 e das demais cominações legais.
- **§8** A devolução da garantia ocorrerá após o recebimento definitivo da totalidade do objeto do contrato, com a demonstração de cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações pactuadas.

CLÁUSULA QUARTA – REGIME DE EXECUÇÃO

Empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO



O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelo objeto efetivamente executado o valor resultante da aplicação do multiplicador "k" de **NN,NN [em duas casas decimais]**, incidente linearmente sobre os preços unitários do orçamento de referência elaborado pela Administração.

- **§1** Estima-se para o contrato o valor global de R\$
- Nos preços contratados estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, tributos, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações.

CLÁUSULA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas para o pagamento deste contrato correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Unidade Orçamentária: 21.301 - Superintendência de Desportos do Estado da Bahia - SUDESB **Unidade Gestora:** 0001 - Superintendência de Desportos do Estado da Bahia - SUDESB - Executora

Função: 27 - Desporto e Lazer

Subfunção: 811 - Desporto de Rendimento

Programa: 314 - Segurança Pública e Defesa Social

PAOE: 5179 - Construção de Equipamento Esportivo e de Lazer em Área Crítica de Segurança

Região de Planejamento: 7400 - Médio Rio das Contas **Natureza da Despesa:** 4.4.90.51 - Obras e Instalações

Destinação de Recurso: 0.300.000000 - Recursos Ordinários não Vinculados do Tesouro **Destinação de Recurso:** 0.100.000000 - Recursos Ordinários não Vinculados do Tesouro

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA, além das determinações contidas no instrumento convocatório, bem como daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- I. designar de sua estrutura administrativa um preposto permanentemente responsável pela perfeita execução do contrato, inclusive para atendimento de emergência, servindo de interlocutor e canal de comunicação entre as partes;
- II- executar o objeto deste contrato de acordo com as especificações técnicas constantes do instrumento convocatório e do presente contrato, nos locais, dias, turnos e horários determinados;
- III manter, sob sua exclusiva responsabilidade, toda a supervisão, direção e recursos humanos para execução
 completa e eficiente do objeto deste contrato;
- IV. zelar pela boa e completa execução dos serviços contratados e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas;
- V. comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento dos serviços;
- VI. atender com presteza as reclamações sobre a qualidade dos serviços executados, providenciando sua imediata correção, sem ônus para o CONTRATANTE;



ESTADO DA BAHIA

SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA-SUDESB SECRETÁRIA DO TRABALHO,EMPREGO,RENDA E ESPORTE-SETRE

- VII. respeitar e fazer com que seus empregados respeitem as normas de segurança do trabalho, disciplina e demais regulamentos vigentes no CONTRATANTE, bem como atentar para as regras de cortesia no local onde serão executados os serviços;
- VIII. reparar, repor ou restituir, nas mesmas condições e especificações, dentro do prazo que for determinado, os equipamentos e utensílios eventualmente recebidos para uso nos serviços objeto deste contrato, deixando as instalações na mais perfeita condição de funcionamento;
 - IX. arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção dos serviços contratados, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência;
 - X. manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive de apresentar, ao setor de liberação de faturas e como condição de pagamento, os documentos necessários;
 - XI. providenciar e manter atualizadas todas as licenças e alvarás junto às repartições competentes, necessários à execução dos serviços;
- XII. efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do objeto do presente contrato;
- XIII. adimplir os fornecimentos exigidos pelo instrumento convocatório e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato;
- XIV. emitir notas fiscais/faturas de acordo com a legislação;
- XV. observar a legislação federal, estadual e municipal relativa ao objeto do contrato;
- XVI. executar os serviços sem solução de continuidade durante todo o prazo da vigência do contrato;
- XVII. prover as instalações, aparelhamento e pessoal técnico exigidos na licitação;
- XVIII alocar durante todo o período de execução do objeto a equipe técnica mínima exigida no instrumento convocatório, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo CONTRATANTE.
- XIX. providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no site <u>www.comprasnet.ba.gov.br</u>, para a prática de atos através do Sistema Eletrônico de Informações SEI.
- **§1º** Além das determinações acima descritas, a CONTRATADA que estiver sujeita à determinação do art. 429 do Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 (Consolidação das Leis do Trabalho CLT), regulamentado pelo Decreto nº 5.598, de 1º de dezembro de 2005, deverá, no que concerne à aprendizagem:
- a) recrutar, preferencialmente, para a contratação de aprendizes prevista no art. 429 da CLT, os estudantes indicados nos incisos I e II do art. 9º da Lei estadual nº 13.459, de 10 dezembro de 2015, regulamentada pelo Decreto estadual nº 16.761, de 07 de junho de 2016, no percentual mínimo de 20% (vinte por cento) do quadro de aprendizes da CONTRATADA;



b) apresentar ao fiscal ou responsável pela gestão e acompanhamento do contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contado do início efetivo da execução do serviço, a lista completa dos aprendizes, indicando aqueles selecionados no banco de dados de que trata o Decreto estadual nº16.761/16, devendo justificar, perante o CONTRATANTE, a eventual impossibilidade de seu cumprimento.

§2º Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes ao pessoal destinado à execução do objeto, sem embargo de outras previstas na legislação pertinente:

- I. alocar durante todo o período de execução do contrato a equipe técnica mínima exigida no instrumento convocatório, admitindo-se a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pelo CONTRATANTE;
- II. promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, bem como fornecer todos os equipamentos de proteção individuais EPI, necessários, fiscalizando e exigindo que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas;
- III. adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente do trabalho, quando, em ocorrência da espécie forem vítimas os seus técnicos e empregados, no desempenho dos serviços ou em conexão com estes;
- IV. realizar regularmente os exames de saúde dos seus empregados, na forma da lei, assim como arcar com todas as despesas de transporte, alimentação, inclusive seguro de vida contra o risco de acidentes de trabalho e outras obrigações legais ou derivadas de dissídios, convenções ou acordos coletivos;
- V. pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, inclusive as obrigações acessórias, bem como recolher no prazo legal, todos os encargos e tributos devidos;
- VI. Responder perante o CONTRATANTE pela conduta, frequência, pontualidade e assiduidade de seus empregados e efetuar as substituições daqueles que venham a se ausentar do serviço, por motivo justificado ou não, sem nenhum ônus para o CONTRATANTE, bem como comunicar ao CONTRATANTE, antecipadamente, todo e qualquer afastamento, substituição ou inclusão de qualquer um dos seus empregados vinculados à execução do presente contrato;
- VII. arcar com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação;
- vIII realizar a matrícula dos serviços no INSS e entregar ao CONTRATANTE as guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, a quais deverão estar acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da Contratada, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados;
- IX. apresentar, juntamente com a primeira medição, comprovação de matrícula da obra/serviço junto à Previdência Social.
- X. responder por todos os ônus e obrigações concernentes às legislações Fiscal, Previdenciária, Trabalhista e Comercial, inclusive os decorrentes de acidentes de trabalho;
- XI. fazer com que os componentes da equipe de mão-de-obra operacional exerçam as suas atividades devidamente uniformizados, em padrão único (farda), e fazendo uso dos equipamentos de segurança requeridos para as atividades desenvolvidas, em observância à legislação específica.

§3º Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes ao canteiro de obras/serviços e local de execução, sem embargo de outras previstas na legislação pertinente:

I. fornecer e manter no canteiro de obras/serviços tudo que for necessário à execução dos trabalhos, dentro dos prazos estipulados e com a qualidade desejada;



- II. manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos e dando-lhes o destino adequado;
- III. manter canteiro de obras/serviços com instalações compatíveis, inclusive escritórios para seus representantes, bem como para a Fiscalização, com a observância da legislação pertinente;
- IV. fornecer, colocar e manter no local, enquanto durar a execução de obras, placa de divulgação e identificação da mesma, as quais serão confeccionadas de acordo com o manual apropriado a ser fornecido pelo CONTRATANTE;
- V. executar as obras/serviços de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno;
- VI. não permitir a instalação de comércio, a exemplo de barracas ou quitandas na periferia do canteiro da obra, sendo de sua inteira responsabilidade a adoção de todas as medidas e providências visando impedi-la;
- VII. manter no local das obras/serviços um "Diário de Ocorrências", no qual serão feitas anotações devidas, quando necessárias, referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este Diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada em todas as vias, ficará em poder
 - da Contratante após a conclusão das obras/serviços;
- VIII obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços;
- IX. manter no local das obras/serviços, além da equipe técnica, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços.
- **§4º** Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações específicas pertinentes à execução dos serviços, além das que foram previstas no PROJETO BÁSICO:
 - I. registrar o Contrato no Conselho de Classe pertinente e apresentar o comprovante de pagamento da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica, antes da emissão da primeira fatura;
- II. emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas de cunho gerencial, no qual constarão todas as informações técnicas do objeto contratado;
- III. seguir o cronograma físico das etapas de execução, observando as formas, as medidas, realizando os controles geotécnicos e geométricos "in loco", não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização;
- IV. supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, quando admitida a subcontratação, assumindo total e única responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços;
- V. comunicar sempre o início ou conclusão de cada atividade do empreendimento, mantendo estreita comunicação com a fiscalização;
- VI. adotar todas as providências necessárias ao perfeito desenvolvimento dos serviços, arcando com todas as despesas, sem ônus adicional ao CONTRATANTE;
- VII. submeter ao CONTRATANTE o nome das empresas subcontratadas, na hipótese em que admitida a subcontratação;
- VIII. assumir inteira e total responsabilidade pela execução dos serviços, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas a executar;
- IX. submeter à fiscalização, quando solicitado, as amostras dos materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução;
- X. abster-se de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto desta licitação, sem prévia autorização do CONTRATANTE;
- XI. executar todas as obras, serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram o procedimento licitatório, seguindo rigorosamente, as Normas Técnicas aplicáveis;



- XII. executar o controle tecnológico de materiais, componentes e sistemas construtivos (ensaios laboratoriais) para evidenciar o atendimento às Normas Técnicas aplicáveis;
- quando, por motivo de força maior, houver a necessidade de aplicação de material "similar" ao especificado, submeter o pretendido à Fiscalização, para que a mesma, através de laudos, pareceres e levantamentos de custos, possa se pronunciar pela aprovação ou não do mesmo.

§5º Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações concernentes à responsabilidade pela execução do objeto:

- I. responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações cíveis ou trabalhistas, demandas que gerem custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas, ligadas ao cumprimento do presente contrato.
- II. a inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos decorrentes do contrato, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração, nem poderá onerar o CONTRATANTE, renunciando expressamente, a CONTRATADA, a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o CONTRATANTE;
- III. responder financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à União, Estado, Município ou terceiros, em razão da execução das obras/serviços.

§6º Deverá a CONTRATADA atender, ainda, às seguintes obrigações:

- I. entregar ao CONTRATANTE, quando exigido no PROJETO BÁSICO, o relatório "AS BUILT" parcial correspondente;
- II. entregar ao CONTRATANTE, quando da emissão do Termo de Recebimento Provisório final das obras/serviços, e vinculado ao pagamento da última parcela, o relatório "AS BUILT" correspondente, registrando todas as alterações e complementações efetuadas no seu Projeto Executivo no decorrer do prazo contratual, observando,
 - obrigatoriamente, as normas de desenho da CONTRATANTE;
- III. retirar todo o entulho decorrente da execução das obras/serviços, deixando o local totalmente limpo;
- IV. prestar esclarecimentos ao CONTRATANTE sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação;
- V. responder, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo ,em conformidade com o art. 618 da Lei 10.406/2002;
- VI. realizada a medição final, a CONTRATADA deverá apresentar os seguintes documentos:
 - A relação nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número(s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período de atuação de cada um, conforme ART/RRT e
 - proposta do licitante;
 - b cópia do Diário de Obra;
- VI. realizada a medição final, a CONTRATADA deverá solicitar ao responsável pelo acompanhamento e fiscalização da Obra, formalmente, o seu recebimento provisório;
- VII. para o recebimento definitivo da obra a CONTRATADA deve apresentar o Relatório "AS BUILT";
 - V apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com respectiva certidão negativa de II débito CND

II débito – CND.

Tomada de Preço nº 20/2021, Processo nº 069.1475.2021.0002769-13. fls. 45/71



CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

- I. fornecer à CONTRATADA os elementos indispensáveis ao cumprimento do contrato no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura;
- II. realizar o pagamento pela execução do objeto contratual;
- III proceder à publicação resumida do instrumento de contrato e de seus aditamentos, na imprensa oficial, no prazo legal.
- IV. avaliar o desempenho da CONTRATADA, registrando as ocorrências e as deficiências verificadas em diário de ocorrências, e determinar a imediata correção das irregularidades apontadas.

CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Competirá ao CONTRATANTE proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 154 da Lei estadual nº 9.433/05, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização não eximirá a CONTRATADA da total responsabilidade pela execução do contrato.

- O adimplemento da obrigação contratual por parte da CONTRATADA ocorrerá com a efetiva prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual cuja ocorrência esteja vinculada à emissão de documênto de cobrança, nos termos do art. 8°, inc. XXXIV, da Lei estadual nº9.433/05.
- Cumprida a obrigação pela CONTRATADA, caberá ao CONTRATANTE proceder ao recebimento do objeto, a fim de aferir os serviços ou fornecimentos efetuados, para efeito de emissão da habilitação de pagamento, conforme o art. 154, inc. V, e art. 155, inc. V, da Lei estadual nº 9.433/05.
- §3 Compete especificamente à fiscalização, sem prejuízo de outras obrigações legais ou contratuais:
 - I. exigir da CONTRATADA o cumprimento integral das obrigações pactuadas;
 - II. exigir o cumprimento integral dos Projetos, Detalhes, Especificações e Normas Técnicas inerentes ao objeto contratual:
 - III. rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para sua retirada da obra;
 - IV. exigir a imediata substituição de engenheiros, técnicos, encarregados e operários que não correspondam tecnicamente ou disciplinarmente às necessidades dos serviços;
 - V. decidir quanto à aceitação de material "similar" ao especificado, sempre que ocorrer motivo de força maior:
 - VI. esclarecer prontamente as dúvidas que lhes sejam apresentadas pela CONTRATADA;
 - VII. promover, com presença da CONTRATADA, as medições dos serviços executados;
 - VIII. transmitir por escrito, instruções sobre as modificações dos serviços que porventura venham a ser feitos, bem como as alterações de prazo e cronograma;
 - IX. relatar ao Gestor do Contrato ocorrências ou circunstâncias que possam acarretar dificuldades no desenvolvimento dos serviços em relação a terceiros;
 - X. dar à autoridade superior imediata ciência de fatos que possam levar à aplicação de penalidades contra a CONTRATADA, ou mesmo à rescisão do contrato;
 - XI. validar o Boletim de Medição;
 - XII. por meio do diário de ocorrências:
 - a) anotar as determinações e comunicações dirigidas à CONTRATADA;



- b) avaliar as anotações feitas pela CONTRATADA;
- c) registrar o andamento dos serviços, tendo em vista os projetos, as especificações, o prazo e o cronograma;
- d) responder as consultas feitas pela CONTRATADA;
- e) registrar as restrições que lhe pareçam cabíveis quanto ao desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e sua equipe;
- f) determinar as providências cabíveis para o cumprimento dos Projetos, dos Detalhes, das Especificações e das Normas Técnicas pertinentes;
- g) anotar os fatos ou alegações cujo registro se faça necessário.
- XI intervir nas obras/serviços quando ficar comprovada a incapacidade técnica da CONTRATADA ou
- II. deficiência dos equipamentos e da mão de obra empregados, sem que desse ato resulte o direito da mesma pleitear indenização, seja a que título for.
- §4 Fica indicada como a área responsável pela gestão do contrato: Coordenação de Obras COB.
- §5 Fica indicado como gestor deste Contrato o servidor Luiz Antônio Almeida Brantes, matrícula:60.520.107-9.
- §6 Fica(m) indicado(s) como fiscal(is) deste Contrato o(s) servidor(es): Luiz Antônio Almeida Brantes,
 matrícula:60.520.107-9.

CLÁUSULA DÉCIMA – RECEBIMENTO DO OBJETO

O recebimento do objeto, consistente na aferição da efetiva prestação do serviço, realização da obra, entrega do bem ou de parcela destes, se dará segundo o disposto no art. 161 da Lei estadual nº 9.433/05, observando-se os seguintes prazos, se outros não houverem sido fixados no Termo de Referência ou no Projeto Básico:

- I provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado,
- · firmado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado, com a duração máxima de 90 (noventa) dias;
- I definitivamente, em razão de parecer circunstanciado de servidor ou comissão designada pela autoridade
- I competente, mediante termo assinado pelas partes, após o decurso de prazo de observação ou de vistoria,
- comprovando a adequação do objeto aos termos contratuais, após sanadas as eventuais pendências apontadas no checklist do recebimento provisório, obedecido o disposto no art. 157 da Lei estadual nº 9.433/05.
- 9.433/03.
- **§1** Nos casos de aquisição de equipamentos de grande vulto, o recebimento definitivo far-se-á mediante termo circunstanciado e, nos demais, mediante recibo.
- §2 O prazo a que se refere o inciso II desta cláusula não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificado.
- §3 Na hipótese de não ser lavrado o termo circunstanciado ou de não ser procedida a verificação dentro dos prazos fixados, reputar-se-ão como realizados, desde que comunicados ao CONTRATANTE nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão dos mesmos
- §4 O recebimento definitivo de obras ou serviços, cujo valor do objeto seja superior ao limite estabelecido para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 03 (três) membros.



- §5 Esgotado o prazo de vencimento do recebimento provisório sem qualquer manifestação do CONTRATANTE, não dispondo o PROJETO BÁSICO de forma diversa, considerar-se-á definitivamente aceito pela Administração o objeto contratual, para todos os efeitos.
- **§6** Poderá ser dispensado o recebimento provisório nos seguintes casos:
 - I. serviços profissionais;

1

- II. obras e serviços de valor até o limite previsto para compras e serviços, que não sejam de engenharia, na modalidade de convite, desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.
- Salvo disposições em contrário constantes do PROJETO BÁSICO, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.
- O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento em desacordo com as condições pactuadas, podendo, entretanto, se lhe convier, decidir pelo recebimento, neste caso com as deduções cabíveis.
- O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
 - Com a conclusão da etapa do recebimento definitivo, a CONTRATADA estará habilitada a apresentar as nota(s)
 fiscal(is)/fatura(s) para pagamento.
 - 0
 - **§** No que diz respeito a obras e/ou serviços de escopo de engenharia, deverão ser adicionalmente observados: **1**
 - I. ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia das atividades executadas no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada;
 - II. uma etapa será considerada efetivamente concluída quando as atividades correspondentes previstas no cronograma físico-financeiro, estiverem executadas em sua totalidade;
 - III os boletins de medição conterão as quantidades de serviços efetivamente executados em períodos
 sucessivos de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, coincidindo a data de início do primeiro período com a data de início do prazo de execução constante da Ordem de Serviço;
 - IV após a aprovação, a CONTRATADA estará habilitada a apresentar as nota fiscal/fatura no valor da medição
 definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada;
 - V. a(s) Nota(s) Fiscal(s)/Fatura(s) que não tiver(em) correspondência com o Boletim de Medição poderá(ão) ser glosada(s) ou rejeitada(s);
 - VI o atesto de parcela obras, compras ou serviços, cujo valor seja superior ao limite estabelecido para a modalidade de convite, deverá ser confiado a uma comissão de, no mínimo, 03 (três) membros;
 - V na medição final, o recebimento provisório deve será acompanhado dos seguintes documentos: Relação
 - II nominal do(s) responsável(is) técnico(s) pelo objeto contratado, com discriminação de categoria(s) e número(s) de registro(s) profissional(is), função(ões) e período de atuação de cada um, conforme ART e proposta do licitante; Cópia do diário de obra;
 - VI o recebimento definitivo da totalidade de obras deve ser acompanhado do Relatório "AS BUILT" a ser II fornecido pela CONTRATADA.



CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - PAGAMENTO

Os pagamentos devidos à CONTRATADA serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente aberta em instituição financeira contratada pelo Estado da Bahia, no prazo não superior a 08 (oito) dias úteis, contados da data da apresentação da fatura, após concluído o recebimento definitivo, em consonância com o disposto no art. 6°,

§5°; art. 8°, XXXIV; art. 79, XI, "a"; art. 154, V e art. 155, V da Lei estadual nº 9.433/05.

- A(s) nota(s) fisca(l)is/fatura(s) somente deverá(ao) ser apresentada(s) para pagamento após a conclusão da etapa do recebimento definitivo, indicativo da satisfação pela CONTRATADA de todas as obrigações pertinentes ao objeto contratado.
- Ainda que a nota fiscal/fatura seja apresentada antes do prazo definido para recebimento definitivo, o prazo para pagamento somente fluirá após o efetivo atesto do recebimento definitivo.
- §3 O CONTRATANTE descontará da fatura mensal o valor correspondente às faltas ou atrasos no cumprimento da obrigação, com base no valor do preço vigente.
- §4 A(s) nota(s) fisca(l)is/fatura(s) deverá(ao) atender as exigências legais pertinentes aos tributos e encargos relacionados com a obrigação, sujeitando-se às retenções tributárias previstas em lei, e, as situações específicas, à adoção da forma eletrônica.
- O processo de pagamento, para efeito do art. 126, inciso XVI, da Lei estadual nº 9.433/05, deverá ser instruído com a prova da manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no certame, o que poderá ser aferido mediante consulta ao Registro Cadastral ou a sites oficiais, considerando-se como marco final desta demonstração a data de conclusão da etapa do recebimento definitivo.
- §6_ Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, a exemplo de erro na apresentação da nota fiscal/fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, de circunstância que impeça a liquidação da despesa, como obrigações financeiras pendentes, decorrentes de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.
- **§7** Em caso de mora nos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE, será observado o que se segue:
 - I a atualização monetária será calculada considerando a data do vencimento da obrigação e do seu efetivo
 pagamento, de acordo com a variação do INPC do IBGE pro rata tempore;
 - I nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até 15 (quinze) dias
 - I contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao
 - período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias, em conformidade com o inc. II do art. 82 da Lei nº 9.433/05.
- Optando a CONTRATADA por receber os créditos em instituição financeira diversa da indicada no caput, deverá arcar com os custos de transferências bancárias, os quais serão deduzidos dos pagamentos devidos.
- No pagamento de parcelas pertinentes a obras e/ou serviços de engenharia, deverão ser adicionalmente
 observados:
 - I. qualquer pagamento somente será efetuado mediante apresentação das respectivas nota(s) fisca(l)is/fatura(s) em 03 (três) vias, emitida em nome do CONTRATANTE;



- II. o atesto da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada com as atividades efetivamente executadas, bem como do pagamento das contribuições sociais (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Previdência Social) e da regularidade trabalhista, correspondentes ao mês da última nota fiscal ou fatura vencida, quanto aos empregados diretamente vinculados à execução contratual;
- III o pagamento da primeira parcela está condicionado à apresentação:
 - a) do registro do contrato no Conselho de Classe respectivo;
 - b) da Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica no Conselho de Classe respectivo;
 - c) no caso de obra, da comprovação de instalação da placa de divulgação e identificação;
 - d) da prova da matrícula da obra/serviço junto à Previdência Social;
 - e) guias de recolhimento das contribuições de assistência e previdência social e do FGTS, nos termos da legislação específica em vigor, as quais deverão estar acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da CONTRATADA, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados.
- IV quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei
 Complementar nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável, e ainda:
 - Os serviços serão medidos mensalmente, em cujo processo deverá constar a real alíquota de ISSQN adotada pelo Município no qual os serviços foram executados;
 - Nas medições que abrangerem mais de um município, o cálculo do ISS deverá ser realizado para cada município abrangido, sendo que as extensões de cada município serão verificadas em campo e informadas pelo engenheiro fiscal da obra;
- V. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados total ou parcialmente;
- VI para efeito do pagamento da última parcela, a CONTRATADA deverá apresentar a baixa definitiva da matrícula da obra/serviço junto ao INSS com respectiva certidão negativa de débito CND, observando-se o que se segue, na hipótese da impossibilidade do atendimento ao disposto neste inciso: [NOTA: conforme parecer Sistêmico nº 001658/2020 (processo SEI nº 006.0419.2020.0004907-19 PGE.Net nº 2020.02.001366)
 - a) ao final da obra, se houver comprovação de que a Contratada apresentou ao Órgão competente os documentos necessários para expedição de CND e se a Administração tiver como aferir e atestar, de forma expressa, em documento assinado e com identificação do seu subscritor, que todas as obrigações previdenciárias relacionadas à obra realizada foram cumpridas, poderá ser liberado o pagamento;
 - b) deverá ser instaurado procedimento administrativo próprio para apurar o descumprimento contratual;
 - c) antes da instauração de procedimento administrativo de apuração e aplicação de penalidade, deverá a Administração fixar um prazo razoável para que a empresa comprove a baixa da matrícula e apresente a CND.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA

O reajustamento de preços será efetuado na periodicidade de 12 (doze) meses, considerando-se, para o lapso inicial, a variação ocorrida desde a data da elaboração da proposta de preço de referência pela CONTRATADA.

§1 - Após o prazo de 12 meses a que se refere o *caput*, a concessão de reajustamento será feita mediante a aplicação do INCC, nos termos do inc. XXV-do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, e afetará exclusivamente as parcelas do objeto cujo atraso não decorra de culpa da CONTRATADA.



- A revisão de preços, nos termos do inc. XXVI do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, dependerá de requerimento
 da CONTRATADA quando visar recompor o preço que se tornou *insuficiente*, devendo ser instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.
- O requerimento de revisão de preços deverá ser formulado pela CONTRATADA no prazo máximo de um ano a partir do fato que a ensejou, sob pena de decadência, em consonância com o art. 211 da Lei nº 10.406/02.
 - § A revisão de preços pode ser instaurada pelo CONTRATANTE quando possível a redução do preço ajustado para
 - 4 compatibilizá-lo ao valor de mercado ou quando houver diminuição, devidamente comprovada, dos preços dos
 - insumos básicos utilizados no contrato, conforme o art. 143, inc. II, alínea "e", da Lei estadual nº 9.433/05.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA- ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

A prorrogação, suspensão ou rescisão sujeitar-se-ão às mesmas formalidades exigidas para a validade deste contrato.

- §1 A admissão da fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA está condicionada à manutenção das condições de habilitação e à demonstração, perante o CONTRATANTE, da inexistência de comprometimento das condições originariamente pactuadas para a adequada e perfeita execução do contrato.
- **§2** Independem de termo contratual aditivo, podendo ser registrado por simples apostila:
 - I. a simples alteração na indicação dos recursos orçamentários ou adicionais custeadores da despesa, sem modificação dos respectivos valores;
 - II. reajustamento de preços previsto no edital e neste contrato, bem como as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento dos mesmos constantes;
 - III o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido.
- §3 Os preços unitários referentes aos acréscimos que se fizerem no objeto serão obtidos multiplicando-se o fator "K", proposto pela empresa, pelo preço de referência da tabela adotada pelo órgão, nas mesmas bases vigentes à época da licitação. [NOTA: item 2.1.3, I, do Anexo Único do Decreto nº 9.534/05]
- §4 _ Não existindo preço de referência, este será fixado mediante acordo entre as partes, observado o preço médio de mercado e os limites previstos no §3º desta cláusula. [NOTA: item 2.1.3, III, do Anexo Único do
 - 9.534/05]

Decreto nº

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA INEXECUÇÃO E RESCISÃO

A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

- §1 A rescisão poderá ser determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE nos casos enumerados nos incisos I a XV, XX e XXI do art. 167 da Lei estadual nº 9.433/05.
- Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I e XVI a XX do art. 167 da Lei estadual nº 9.433/05, sem que haja culpa da CONTRATADA, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, na forma do §2º do art. 168 do mesmo diploma.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA - PENALIDADES



Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184, 185 e 199 da Lei estadual nº 9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 186 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

- § Para a aplicação das penalidades serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela
- **1** advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato, observando-se os critérios de dosimetria
- estabelecidos pelo Decreto estadual nº 13.967/12.
- Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184, nos incisos II, III e V do art. 185 e no art. 199 da Lei estadual nº 9.433/05.
- Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e nos incisos I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei estadual nº 9.433/05.
- A CONTRATADA será descredenciada do Sistema de Registro Cadastral quando, em razão da ocorrência das faltas previstas na Lei estadual nº 9.433/05, deixar de satisfazer as exigências relativas à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista exigidas para cadastramento.
- A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a CONTRATADA à multa de mora, na forma prevista na cláusula seguinte, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05 e no Decreto estadual nº 13.967/12.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA — SANÇÃO DE MULTA

A pena de multa será aplicada em função de inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato, a qualquer tempo, e a aplicação das demais sanções previstas na Lei estadual nº 9.433/05.

- **§1** Quanto à obrigação principal, será observado o que se segue:
 - I. Em caso de descumprimento total da obrigação principal, será aplicada multa no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato.
 - Caso o cumprimento da obrigação principal, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o percentual de 10% (dez por cento) sobre o saldo do contrato, isto é, sobre a diferença entre o valor global do contrato e o valor da parte do fornecimento ou do serviço já realizado.
 - II O atraso no cumprimento da obrigação principal ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,3%
 - I. (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,7% (sete décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor da parcela do fornecimento ou do serviço em mora.
- **§2** Quanto à obrigação acessória, assim considerada aquela que coadjuva a principal, será observado o que se segue:
 - I. Em caso de descumprimento total da obrigação acessória, será aplicada multa no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
 - II Caso o cumprimento da obrigação acessória, uma vez iniciado, seja descontinuado, será aplicado o
 - · percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.



- II O atraso no cumprimento da obrigação acessória ensejará a aplicação de multa no percentual de 0,2%
- I. (dois décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, e de 0,6% (seis décimos por cento) por cada dia subsequente ao trigésimo, calculados sobre o valor ou custo da obrigação descumprida.
- I Caso não seja possível identificar o valor ou custo da obrigação acessória descumprida, a multa será
- arbitrada pelo CONTRANTE, em valor que não supere 1% da sanção pecuniária que seria cabível pelo descumprimento da obrigação principal.
- §3 _ Se a multa moratória atingir o patamar de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, deverá, salvo justificativa escrita devidamente fundamentada, ser recusado o recebimento do objeto, sem prejuízo da aplicação das demais sanções previstas em lei.
- Na hipótese de o contratado se negar a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data
 de sua convocação, será aplicada multa no percentual de 2,5% (dois e meio por cento) incidente sobre o valor global do contrato.
- As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- **§6** A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.
- §7 Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.
- Caso não tenha sido exigida garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à CONTRATADA o valor de qualquer multa porventura imposta.

CLÁUSULA DÉCIMA-SÉTIMA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

Integram o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no processo licitatório, referido no preâmbulo deste instrumento, inclusive anexos e adendos, e na proposta da licitante vencedora.

CLÁUSULA DÉCIMA-OITAVA COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

Fica pactuado que os atos de comunicação processual com a CONTRATADA poderão ser realizados por meio eletrônico, na forma do disposto na Lei nº 12.290, de 20 de abril de 2011, e do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.

Parágrafo único. A CONTRATADA deverá manter atualizado o endereço eletrônico cadastrado no Sistema Eletrônico de Informações - SEI, para efeito do recebimento de notificação e intimação de atos processuais.

CLÁUSULA DÉCIMA-NONA – FORO

As partes elegem o Foro da Cidade do Salvador, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato.

(local),	de	_de 20	
CONTRATANTE		CONTRATADA	
Testemunha (nome/CPF)		Testemunha (nome/CPF)	



PARTE IV-A - DOS PROJETOS

[NOTA: excluir quando objeto for a contratação de projeto básico]

projeto dasicoj		
(X)	Projeto Básico	
	O Projeto Básico/Executivo Padrão SUDESB estará disponível para consulta ou obtenção de cópias e	
	será disponibilizado por meio eletrônico pela Coordenação de Obras/Diretoria de Operações da	
	SUDESB. A solicitação deverá ser feita através do e-mail agendamento.sudesb@sudesb.ba.gov.br ou	
	copel.sudesb@sudesb.ba.gov.br .	

(X)	Memorial Descritivo
	Os demais memoriais descritivos, estará disponível para consulta ou obtenção de cópias e será
	disponibilizado por meio eletrônico pela Coordenação de Obras/Diretoria de Operações da SUDESB. A
	solicitação deverá ser feita através do e-mail <u>agendamento.sudesb@sudesb.ba.gov.br</u> ou
	<u>copel.sudesb@sudesb.ba.gov.br</u> .

1. MEMORIAL DESCRITIVO

O presente Memorial Descritivo descreve as diretrizes básicas para as obras de Construção de Areninha 42x22m e Piscina Semiolímpica na unidade do CIPE Polo Industrial no município de Camaçari e Construção de Areninha 31x18m, vestiário C-3 e arquibancada no Batalhão da Guarda da PMBA em Salvador, Bahia, onde serão executados de acordo com as especificações técnicas contidas neste memorial os seguintes serviços:

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 42X22M E PISCINA SEMIOLÍMPICA

- SERVICOS PRELIMINARES
- CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM 2 RAIAS
- CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3
- CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 04 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 30M COM ACESSIBILIDADE
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED
- CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA COM ALTURA DE 1,60M
- CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO E FILTRAGEM
- CONSTRUÇÃO DE GRADIL NYLOFOR COM MURETA COM ALTURA DE 2,40M
- CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA
- PAVIMENTAÇÃO
- INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO
- LIMPEZA GERAL

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 31X18M

- CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO;
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED;
- CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 03 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 20M COM ACESSIBILIDADE;



- CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO C-3;
- PAVIMENTAÇÃO;
- INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO;
- LIMPEZA GERAL;

1.1. INTRODUÇÃO

As especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e específicas que deverão ser obedecidas nas obras citadas anteriormente, determinando normas e processos que devem ser utilizados para elaboração dos projetos e execução dos serviços.

Essas especificações acompanham os elementos gráficos do Projeto Arquitetônico e seus detalhes. Os demais elementos de projeto executivo — especificações gerais, especificações particulares e elementos gráficos dos projetos complementares e outras recomendações, complementam-se e não devem ser utilizadas independentemente, pois a fiel observância a cada uma delas é indispensável ao êxito na execução dos serviços.

Nestas especificações deve ficar perfeitamente entendido que, em todos os casos de caracterização de materiais ou produtos através de determinadas marcas, tipo, denominações ou fabricantes, fica subentendida a alternativa "ou rigorosamente similar de

mesma qualidade", a qual será admitida a critério da Fiscalização e em comum acordo com o Arquiteto, respeitando os critérios de analogia e semelhança a seguir estabelecidos:

- Dos materiais ou produtos apresentam analogia total ou equivalência e desempenham idêntica função, apresentando as mesmas características exigidas nas especificações de materiais ou serviços que a eles se refiram.
- Caso os materiais ou produtos desempenhem a mesma função, mas não tenham as mesmas características exigidas nas especificações que a eles se refiram, eles terão analogia parcial ou semelhança.
- Caso, por algum motivo, haja necessidade de uma substituição por equivalência, à mesma se fará depois de ouvido o Arquiteto e com autorização da Fiscalização, sem compensação financeira entre as partes, Proprietário e Construtor. Caso haja substituição por semelhança, ouvido o Arquiteto e autorizada pela Fiscalização, o Construtor deverá abater do custo à diferença que por acaso exista entre o material especificado e o utilizado. Em nenhum caso será admitido o aumento do custo do fornecimento ou serviço por substituição dos materiais ou produtos, seja por equivalência ou semelhança.

Para a execução dos serviços, o Construtor deverá disponibilizar toda a mão de obra, materiais e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, de modo a assegurar o andamento e acabamento satisfatório das tarefas.

Eventuais discrepâncias e/ou contradições diretas entre estas especificações e os demais elementos que compõem o projeto executivo serão resolvidas pela Fiscalização, a quem caberá fornecer os esclarecimentos necessários, consultando para tal, os responsáveis pelo Projeto.

Os elementos que, por sua características específicas serão executados baseados em "desenhos de produção e montagem" encontram-se detalhados e especificados em nível de "desenhos de projeto", onde estão indicados os elementos



necessários ao seu desenvolvimento, o que será feito pelos seus Fabricantes ou Fornecedores.

Fazem parte destas especificações, e serão exigidas rigorosamente na execução dos serviços, as normas aprovadas ou recomendadas, as especificações ou métodos referentes a materiais, mão de obra e serviços e os padrões da ABNT.

Deverão ser obedecidas as exigências da Legislação Urbanística e Ambiental e do Código de Obras do Município, bem como as normas e procedimentos das Companhias Concessionárias de Serviços Públicos, no que se refere à implantação das Obras.

Toda e qualquer alteração que venha a ser introduzida no Projeto Executivo, quando necessária, será admitida com prévia autorização da Fiscalização, que para tal deverá consultar os responsáveis pelo Projeto.

Quaisquer divergências entre as medidas verificadas nos desenhos e as cotas indicadas, prevalecerão estas últimas e entre os desenhos e as especificações, prevalecerão as especificações.

Onde estas especificações forem eventualmente omissas, ou na hipótese de dúvidas quanto a sua interpretação ou na das peças gráficas, deverá ser consultada a Fiscalização que acionará o projetista responsável para os devidos esclarecimentos.

1.2. MATERIAIS

Todo e qualquer material a ser empregado na Obra será, obrigatoriamente, de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina.

Todos os materiais a serem empregados na Obra deverão satisfazer às presentes especificações e, serão submetidas a exames e aprovação do Patrocinador e dos responsáveis pelo Projeto.

Caso as condições locais tornarem necessário a substituição de algum material por outro equivalente, isto só poderá ser feito mediante autorização expressa e por escrito da Fiscalização, que para tal consultará os responsáveis pelo projeto.

Será fornecida à equipe de construção, através da equipe de fiscalização, a especificação definitiva de materiais após a elaboração e aprovação dos projetos.

Caberá à Fiscalização, sempre que preciso exigir do Construtor ou efetuar por iniciativa própria todos os testes e ensaios dos materiais aplicados na obra, sempre que considere necessário, de modo a preservar sua boa qualidade.

Nestas especificações, ratificando o já afirmado anteriormente, deve ficar perfeitamente entendido que em todos os casos de caracterização de materiais, equipamentos e componentes da obra, através de determinadas marcas, tipos ou fabricantes, utilizados como referências, fica subentendida a alternativa "ou equivalente", com a mesma função e características, a qual será admitida a critério da Fiscalização, depois de ouvido os responsáveis pelo projeto.

1.3. SERVIÇOS

1.3.1. MÃO DE OBRA

A mão de obra a ser empregada, sempre que necessário, deverá ser de primeira qualidade, especializada e com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções. Com isso espera-se obter em todos os serviços a melhor execução e o melhor esmero possível, que só deverão ser aceitos pela Fiscalização nessas condições.

Para execução dos serviços, os operários deverão utilizar, obrigatoriamente, equipamentos de proteção individual (EPI).

1.3.2. FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS



Para a execução dos serviços, o construtor deverá dispor no canteiro de obras do ferramental e dos equipamentos necessários e indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos.

1.3.3. SERVICOS PRELIMINARES

1.3.3.1. ESTRUTURAS PROVISÓRIAS DE APOIO

Serão dimensionados para atender as necessidades da obra, constando de sanitário para operários e depósito para materiais perecíveis, com instalações elétricas e hidro sanitárias. As paredes serão em chapas de madeira compensada, piso em lastro de concreto e cobertura em fibrocimento, devendo atender a NR 18. Deverá ser colocado também espaço adequado a Fiscalização, conforme os padrões da Prefeitura Municipal.

1.3.3.2. PLACAS DA OBRA

Deverão ser colocadas placas alusivas às obras e serviços técnicos de terceiros, correndo os custos por conta dos mesmos, obedecendo a modelos a serem fornecidos pela Fiscalização da SUDESB.

As placas oficiais, próprias da obra, terão as dimensões, conteúdo e padrão fornecidos pela SUDESB, cabendo sua execução e colocação por conta da Construtora.

A Fiscalização da SUDESB indicará, em campo, os locais adequados para a colocação das placas.

1.3.3.3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Antes de serem iniciados os serviços de demolição/escavação deverão ser tomadas medidas adequadas que garantam a integridade das redes existentes no local da obra - energia elétrica, água, esgotos e águas pluviais – a proteção dos operários, transeuntes e edificações vizinhas. Deverão ser observadas as prescrições da NR 18 - NBR 5682/77.

Cuidados especiais deverão ser dispensados às raízes das árvores a serem preservadas. Sempre que houver risco de agressão às raízes das árvores, para atender aos serviços do Projeto Executivo, a Fiscalização deverá ser notificada e deverá indicar os procedimentos a serem adotados, visando minimizar a agressão ao espécime a ser preservado.

1.3.3.4. **BOTA FORA**

O transporte do material retirado será realizado por veículo adequado, obedecendo às normas Municipais.

1.3.3.5. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Os estudos topográficos serão realizados com o objetivo de estudar e averiguar os níveis que serão utilizados do solo para escavação, regularização e compactação do subleito bem como suas características, respeitando as condições impostas pela situação existente. Os estudos geotécnicos serão executados obedecendo às orientações de acordo com NBR-9603.

1.3.3.6. TRANSPORTE COMERCIAL COM CARROCERIA

O material excedente da escavação deve ser transportado e depositado no local designado aprovado pela fiscalização.



CONSTRUÇÃO DE ARENINHA

1.4. CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO PARA CAMPO SOCEITY

Deve ser executado em todo perímetro do campo de futebol para isolamento do equipamento esportivo. Os perfis do alambrado serão em tubo de ferro galvanizados de bitola de 2" com altura em todo comprimento do campo h=4,00m, com montantes a cada 3,0m e travamentos nas extremidades revestido com tela metálica com camada plástica na cor verde e fixado nas extremidades dos tubos através amarração com arames, aplicação anticorrosivo e pintura esmalte sintético brilho na cor verde. A tela metálica a ser utilizada será de arame galvanizado, revestida com camada plástica na cor verde e fio 12 BWG e fixada nas extremidades dos tubos através amarração com arame galvanizado fio 12 BWG revestido com camada plástica na cor verde, conforme especificação em projeto.

O alambrado é estrutura com blocos de concreto simples com dimensões de 40x40x40cm e viga baldrame de 15x40cm em todo o comprimento do equipamento.

1.5. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED

1.5.1. SUPRIMENTO DE ENERGIA

O suprimento de energia será através do quadro de distribuição Geral, denominado (QGBT), que será alimentado pela concessionária local conforme ao que já existe no local. O QGBT alimentará os postes existentes com um circuito de três fases + neutro com cabo EPR-1kV 90°C, sendo (5x10mm²) para as fases, neutro e terra.

O percurso dos circuitos alimentadores serão através eletrodutos enterrados no solo.

1.5.2. CONDUTORES ELÉTRICOS

1.5.2.1. NORMAS A SEREM SEGUIDAS

- NBR 7288 Cabos de potência com isolação sólida extrudada de PVC para tensões de 1 até 20 kV.
- NBR NM 280 Condutores de cobre para cabos isolados (padronização)
- NBR 6812 Queima vertical, foqueira.

Fabricantes: Pirelli, Pirastic ou equivalente.

- NBR NM 247-2 Cabos com isolação sólida de poli cloreto de Vinil para tensões até 450/750v, métodos de ensaio.
- NBR NM 247-3 Cabos isolados para instalações fixas com poli cloreto de Vinil para tensões até 450/750v.
- NBR NM 280 Condutores de cobre para cabos isolados (padronização).

Fabricantes: Pirelli, Pirastic ou equivalente.

1.5.3. GENERALIDADES

Os eletrodutos deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar morsas que reduzam os seus diâmetros, quando cortados a serra, terão suas bordas limadas para remover as rebarbas.



Não se fará emprego de curvas maiores que 90°, em cada trecho de canalização, entre duas caixas ou entre extremidades e caixas, só poderão, no máximo, ser empregadas duas curvas de 90°.

Deve-se evitar a aproximação de eletrodutos com cabos elétricos aos cabos de dados. Quando isso não for possível, os mesmos deverão estar a uma distância mínima de 30 cm quando instalados em paralelos.

Antes da enfiação, deve-se passar uma bucha de estopa através dos eletrodutos, para se retirar à umidade e outra qualquer sujeira. Os condutores somente deverão ser enfiados após estar totalmente concluída a rede de eletrodutos e perfilados e terminados todos os serviços de construção que possam danificar os mesmos.

Os condutores de distribuição, que alimentam luminárias e tomadas de uso geral, quando emendados deverão ser estanhados com solda e terão seu isolamento recomposto com fita isolante.

As ligações dos condutores aos componentes elétricos devem ser feitas através de terminais de compressão apropriados. Nas ligações no quadro deverá ser empregada arruela lisa de pressão ou de segurança (dentadas), além dos parafusos e/ou porcas e contraporcas, onde aplicáveis. No caso de dois condutores ligados ao mesmo terminal (ou borne), cada condutor deve ter seu terminal.

Deve ser assegurada a continuidade elétrica em todas as partes metálicas que devem ser conectados à ligação equipotencial.

1.5.4. CONDULETE

- Os cabos alimentadores foram projetados de modo a serem identificados facilmente nos desenhos, não permitindo assim erros de dimensionamento na hora da execução;
 - Os fios e cabos deverão seguir o seguinte Código de cores:

Fase A	Preto
Fase B	Vermelho
Fase C	Branco
Retorno	Amarelo
Neutro	Azul Claro
Terra (PE)	Verde

- Todos os condutores da rede de iluminação devem estar instalados em eletrodutos montados com continuidade elétrica assegurada;
- A seção mínima dos condutores de potência e iluminação será de 2,5 mm² mesmo que seja por norma admitida seção inferior:
 - Não serão admitidos condutores fixos aparentes;
 - Qualquer isolamento de emendas de condutores, deverá ser feito com fita isolante tipo auto-fusão;
 - Todos os circuitos deverão ser identificados em seus quadros.

1.5.5. ELETRODUTOS

- Todos os eletrodutos (energia e telefonia) serão do tipo pesado, de diâmetro mínimo 40mm (1 1/2"). Não devem ter



costuras, rebarbas ou cantos vivos.

- Todas as derivações e terminações devem ficar em quadros ou caixas de passagem com tampa vedada e impermeabilizada;
 - Toda a tubulação sem fiação ("seca"), deverá ter em seu interior um arame quia para passagem futura de cabos;

1.5.6. QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO

Próprio para instalação de componentes modulares (mini disjuntores, diferenciais e DPS) em trilho DIN com barramento de neutro, terra e medidores individuais para consumo de energia, com porta opaca, porta documentos e fechadura. Ver Layout do quadro em planta.

É exigido por questões de operativas e de manutenção, manter uniformidade no fornecimento dos componentes dos quadros, ou seja, todos os equipamentos devem ser de um só fabricante.

Os condutores instalados no interior do quadro devem ser agrupados por circuitos e arrumados de modo que se evite uma montagem mal acabada.

Na distribuição dos circuitos de saída dos quadros, deve-se obrigatoriamente respeitar a sequência das fases indicado no quadro de cargas.

1.5.6.1. IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Deverá possuir placa geral de identificação localizada de forma facilmente visível no lado externo, marcada de forma legível e durável e contendo, no mínimo, as seguintes informações (conforme norma NBR-IEC-60439-3):

Nome do fabricante ou marca.

Tipo ou número de identificação.

Tensão, corrente e frequência nominal.

Grau de proteção.

Todos os componentes deverão ser identificados de forma legível, executada de forma durável e posicionada de forma a evitar qualquer risco de confusão. Além disso, a identificação deve corresponder à notação adotada nos documentos de projetos (diagrama unifilar e quadro de cargas etc.).

A correspondência entre os componentes e o circuito deve ser efetuada de forma clara e precisa.

Todos os circuitos de saída deverão possuir indicação das respectivas cargas alimentadas.

Atrás da porta do quadro, deverá apresentar um diagrama unifilar do mesmo, de acordo com o projeto.

1.5.7. EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO

- Projetores
 - > Refletor Led 150w SMD Bivolt à Prova D'água Branco frio;
- Características
 - > Iluminação de alta qualidade, com grande quantidade de leds smd;
 - Alta economia de energia;
 - Longa vida útil;
 - > Descarte não prejudicial ao meio ambiente, devido não emitir raio ultravioleta, nem infravermelho;



• Informações técnicas

Dimensões (mm): 320mm X 230mm X 30mm;

> Potência: 150w;

Luminosidade: 24.000 lúmens;Voltagem: AC 85-265V (Bivolt);

> Temperatura de cor: Branco Frio (5.000K a 6000K);

Carcaça: Alumínio cor cinza;

Fio terra: Cor amarelo;

> Vida útil estimada de até 50.000 horas;

Angulo de abertura: 120°;

Proteção: IP66 (à prova d'água);

1.6. VESTIÁRIO C-3

1.6.1. ESTRUTURA

As fundações das estruturas do sanitário serão do tipo superficial, utilizando sapatas isoladas assentadas em solo firme, com dimensões mínimas de 80 cm de comprimento, 80 cm de largura e 40 cm de altura. A cada sapata corresponderá um pilar de dimensões correspondentes 15 cm de largura e 25 cm no outro sentido.

Sobre todas as paredes serão executadas vigas de amarração de 15 cm de espessura (mesma largura que as alvenarias) e 40 cm de altura.

Vigas superiores possuem dimensão de 15x30cm.

Sobre as aberturas serão colocadas vergas as quais deverão exceder à largura do vão em pelo menos 10 cm.

Será executada laje de concreto armado espessura 12 cm em todas as dependências e áreas externas (fck min – 250kg/cm2), podendo ser utilizada laje pré-moldada desde de que comprovada a responsabilidade técnica do fabricante.

As barras deverão ter cobrimento de concreto mínimo de 4 cm na fundação, 2,5 cm em vigas e pilares e 1,5 cm nas lajes, com classe de agressividade ambiental I.

1.6.2. ESPECIFICAÇÕES

Piso: Piso cerâmico em placas de 60x60cm.

Paredes: Paredes internas: revestimento cerâmico branco esmaltado 60x60, juntas a prumo e espessura mínima de 2 mm, com rejunte fino flexível, ante mofo e impermeável, para juntas de 2 mm a 5 mm até uma altura de h= 1,90m. Restante da parede acabamento em duas demãos de pintura látex acrílica de primeira linha, na cor branco gelo (Suvinil ou similar).

Paredes externas dos sanitários: chapisco, reboco e acabamento em duas demãos de pintura látex acrílica de primeira linha, na cor branco gelo (Suvinil ou similar).



Teto: Forro PVC liso, branco.

Cobogó: elemento vazado de argamassa de cimento regular (cobogó), tipo veneziana 0,40 x 0,40 cm com pintura látex acrílica de primeira linha, na cor branco gelo.

Portas: Porta em madeira semi-oca com revestimento em laminado melaminico texturizado.

Soleira: Soleira em granito cinza "Corumbá" com 0,15 cm x (largura da porta) e espessura de 2 cm.

Louças: Cuba de louça de embutir Deca, Bacia com caixa acoplada da Deca Mod. Izy Cód. CP111 e mictório com sifão integrado Deca Cód. M712.

Metais: Torneiras da marca Deca e válvula de parede para mictórios Docol.

Chuveiro: Chuveiro Tradicional em PVC, da marca Deca Cód. 1995C – CT, com acabamento cromado e registro de pressão de ½" (meia polegada) da Deca Mod. Prata DN 15 Cód. 1416 C50 012.

Gancho inox ou porta toalha, Deca A680 ou similar.

Saboneteira para box do chuveiro, branca, Deca A180 ou similar.

Papeleira branca com rolete plástico, Deca A480 ou similar.

2 Caixa d'água em fibrocimento, 1000 litros cada, colocada sobre a laje de cobertura do módulo dos sanitários, conforme indicada nos projetos.

1.6.3. ESQUADRIAS

1.00x2.10: porta em madeira, para exterior, de abrir conforme detalhe, acabamento em verniz poliuretano duas demãos. Com três dobradiças média de aço 3" x 3" (La Fonte ref. 1410 ou similar) e fechadura cromada (La Fonte ref. 2176 cr ou similar).

1.00x.10: porta em madeira, para interior (laminada), de abrir conforme detalhe, acabamento em revestimento melamínico (fórmica) cor branco brilhante. Com duas dobradiças média de aço 3" x 3" (La Fonte ref. 1410 ou similar) e fechadura cromada (La Fonte ref. 2176 cr ou similar).

1.6.4. HIDROSSANITÁRIO

O abastecimento do vestiário será feito através de tubo com Ø50mm vindo do reservatório até as devidas prumadas, ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição com Ø50mm e Ø25mm, de tubos de PVC soldável conduzindo água fria. Para chuveiros, sanitários, lavatório e mictórios serão utilizados tubulações de Ø25mm e Ø20mm, joelhos de latão, Tê e registro de pressão, lavatório e mictórios, com seu devidos redutores, luvas, conexões e cortes onde forem necessários.

1.6.5. COBERTURA



Cobertura das instalações sanitárias: laje pré-moldada impermeabilizada com manta 3mm, isolamento térmico regularizado e proteção mecânica. Telha de fibrocimento ondulada, conforme projeto. Captação das águas pluviais ver no projeto hidráulico.

1.6.6. SISTEMA DE ESGOTO

O sistema de esgoto dispõe de tubos de PVC rígido soldável com Ø40mm, Ø 50mm e Ø100mm todas com seus devidos, cortes e conexões, direcionando junto com os ralos sanfonados o esgoto para caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60CM revestida internamente com barra lisa e tampa pré-moldada em concreto

ARQUIBANCADA

- Degraus: Piso em placas de concreto acabamento desempolado;
 - Espelho em alvenaria com acabamento massa única com pintura acrílica.
- Escadas de acesso da Arquibancada:
 - Os degraus de acesso à arquibancada serão executados com piso em concreto simples, acabamento desempolado, e espelho em alvenaria, acabamento em massa única e pintura acrílica.
- Gradis: Guarda-corpo, corrimão e demais gradis em tubo de com pintura aço galvanizado com pintura em esmalte sintético na cor Verde Folha sobre base washprime.

A arquibancada será executada em módulos constituídos em montantes de tijolo maciço esp=0,20m (vinte centímetros) a cada 3,00m (três metros) para sustentação dos degraus.

1.7. PAVIMENTAÇÃO

1.7.1. MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser feita uma decapagem de 20cm de espessura em toda a área a ser pavimentada, sendo que o material deverá ser todo removido e depositado na área interna do terreno, em local a ser definido pela fiscalização.

O solo que receberá o novo pavimento deverá ser regularizado, nivelado e compactado manualmente com soquete, mantendo-se os devidos caimentos. Sobre a sub-base regularizada será aplicada uma camada de areia, na espessura de 6cm, também nivelada e compactada com compactador de placas vibratórias.

1.7.2. REVESTIMENTOS

A pavimentação será executada em blocos intertravados do tipo retangular, cor natural. Os cortes de peças para encaixes de formação dos desenhos no piso deverão ser perfeitos. Em caso de discordância entre o projeto e o executado, a fiscalização da Contratante terá o direito de solicitar a remoção de qualquer parte ou mesmo o todo dos pavimentos para que sejam recolocados, por conta da Contratada; portanto, se durante a locação houver quaisquer discordâncias com o projeto, estas deverão ser sanadas previamente ao assentamento. Deverão ser observadas as espessuras de cada tipo de piso, sendo que o bloco utilizado terá espessura geral de 6,0 cm.

Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base antes do assentamento dos blocos. O



acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia deverá ser eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos. O meio fio será prémoldado de concreto e deverá seguir as dimensões e forma conforme projeto em anexo. A resistência mínima do concreto utilizado na fabricação dos meios-fios deverá ser de 20,0 MPa.

Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo do bordo do subIeito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto. Será colocada no fundo da vala uma camada do próprio material escavado, que será, por sua vez, compactado até chegar ao nível desejado. O assentamento se dará com a utilização de argamassa de cimento e areia (1:4), entre uma peça e outra.

1.8. TOTEM INSTITUCIONAL

Deve ser construído um totem em Acm (alumínio composto) com base em concreto armado. O totem deve ter altura de 1,80 m com 1,00 m de comprimento e 0,20m de espessura. O totem deverá ser revestido em placas de alumínio composto 'ACM', espessura 4 mm, com acabamento PVDF. Deve ser instalada uma placa de inauguração de obra com dimensões de 0,60x0,80m.

1.9. LIMPEZA FINAL

Todos os detritos e restos de materiais provenientes dos serviços e seus complementos deverão ser previamente retirados do local, e posteriormente removidos para o bota fora apropriado.

1.10. CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA

- **Estrutura:** As fundações serão do tipo superficial, utilizando sapatas isoladas assentadas em solo firme, com resistência mínima de solo com 2 kg/cm² e dimensões mínimas especificadas em projeto estrutural. As sapatas de bordas possuem dimensão de 110cm x 120cm e as internas com 120cm x 120cm. A cada sapata corresponderá um pilar de dimensões correspondentes 15x30cm, de borda, e 20x20cm, internas, de acordo com as sapatas supracitadas.
- As vigas baldrames serão com 15cm de espessura e 40cm de altura.
- As paredes da piscina serão em concreto armado e terão dimensão de 15cm de espessura e 175cm de altura, com a laje embutida na mesma.
- Será executada laje de fundo maciça em concreto armado espessura 15cm em todas as áreas (fck: 250kg/cm2).
- As barras deverão ter cobrimento de concreto mínimo de 4,0cm para elementos em contato direto com o solo e 3,0cm em vigas e pilares e 2,5cm nas lajes, com classe de agressividade ambiental II.
- **Revestimento piscina:** revestimento cerâmico para paredes 10x10cm, linha piscina, aplicado com argamassa industrializada AC-II na altura inteira das paredes da piscina com juntas a prumo e espessura mínima de 2 mm, com rejunte epoxi, ante mofo e impermeável, para juntas de 2 mm a 5 mm na altura especificada em projeto arquitetônico. Toda a parede será preparada com chapisco com traço 1:3 e emboço para recebimento de cerâmica com traço 1:2:8.



- **Impermeabilização:** Toda a piscina deverá ser preparada com camada de 2cm de proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado, esp: 0,8mm inclusive aplicação de emulsão asfáltica com esp: 3mm.
- **Grelha de drenagem:** Serão em grelha PVC com haste lisa com ranhuras, assentadas sobre estrutura de alvenaria de bloco cerâmico, chapiscada e revestida com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia com traço 1:3 e impermeabilizado com manta asfáltica. Será feito um preparo do terreno a ser implantada a grelha com regularização do solo, compactação do subleito e executada camada de lastro de concreto magro com esp: 5cm.

• Equipamentos e Acessórios:

- BLOCOS DE PARTIDA EM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX E PLATAFORMA EM FIBERGLASS (FIBRA DE VIDRO) COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE
- BOCAL DE RETORNO REGULAVEIS Ø 2" EM METAL CROMADO
- BOCAL DE ASPIRAÇÃO Ø 2" EM METAL CROMADO
- RALO DE FUNDO ANTITURBILHÃO 30 X 30 CM EM AÇO INOX COM GRELHA CAIXILHO E CAIXA EM FIBERGLASS COM VAZÃO DE 50M³/H
- SUPORTE DE RAIA EM BRONZE CROMADO
- RAIA FLUTUANTE ANTI-MAROLA, MACIAS PARA EVITAR ACIDENTES AOS USUÁRIOS DA PISCINA, CADA RAIA DEVERÁ TER 25 METROS, NA COR VERMELHA NAS CABECEIRAS (5 METRO) E AZUL E BRANCO NOS 15 METROS RESTANTES
- GANCHOS PARA RAIA EM AÇO INOX
- ESTICADOR PARA RAIA EM AÇO INOX
- POSTE INOX PARA BANDEIROLA, COMPLETOS, COM CHUMBADORES E CANOPLAS
- ESCADA TIPO PISCINA EM AÇO INOX 04 DEGRAUS 1,50X0,53M

1.10.1. REVESTIMENTO EXTERNO – DECK E CHUVEIROS

- **Piso:** Será executado um lastro de concreto armado com espessura de 8cm, com acabamento de regularização em contrapiso com esp: 3cm.
- **Revestimento deck:** Piso em porcelanato anti derrapante para áreas externas com PEI 5 com dimensão de 60x60cm e espessura de 1,5 a 2,5cm com junta de dilatação mínima a fim de evitar fissuras, assentado com argamassa AC-II.
- **Chuveiros:** revestimento cerâmico para paredes 10x10cm, linha piscina, aplicado com argamassa industrializada AC-II na altura inteira das paredes da piscina com juntas a prumo e espessura mínima de 2 mm, com rejunte epoxi, ante mofo e impermeável, para juntas de 2 mm a 5 mm na altura especificada em projeto arquitetônico. Toda a parede será preparada com chapisco com traço 1:3 e emboço para recebimento de cerâmica com traço 1:2:8.



- **Sistema de água:** O abastecimento será feito através de tubo com 50mm vindo do reservatório até as devidas prumadas, ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição com 50mm e 20mm, de tubos de PVC soldável conduzindo água fria. Para chuveiros, serão utilizadas tubulações de 20mm e 50mm, joelhos de latão, tê e registro de pressão, com seu devidos redutores, luvas, conexões e cortes onde forem necessários.
- Sistema de esgoto: grelha em PVC haste lisa (mesma usada ao redor da piscina).
- Soleira e filete: granito cinza "Andorinha" ou banco dallas.
- Chuveiro: Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar.
- Saboneteira: de metal com suporte para parede.

1.11. CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CASA DE BOMBAS E CHUVEIROS

- Esquadrias: Esquadria maxmar em alumínio com requadro.
- **Teto:** laje chapiscada, rebocada e acabamento em duas demãos de pintura látex acrílica de primeira linha, na cor branco gelo (suvinil ou similar).
- **Portas:** 0,80x2,10m: porta de alumínio, tipo veneziana, de abrir.

1.12. CONSTRUÇÃO DE GRADIL

Deve ser executado em todo perímetro para isolamento do equipamento esportivo uma mureta em alvenaria com blocos cerâmicos com altura de 0,50m e perfis de gradil Nylofor. Os perfis serão com h=1,40m, com montantes a cada 2,5m na cor verde, conforme especificação em projeto.

A estrutura é com blocos de concreto simples com dimensões de 40x40x40cm e viga baldrame de 15x40cm em todo o comprimento do equipamento.

1.13. PAVIMENTAÇÃO

1.13.1. MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser feita uma decapagem de 20cm de espessura em toda a área a ser pavimentada, sendo que o material deverá ser todo removido e depositado na área interna do terreno, em local a ser definido pela fiscalização.

O solo que receberá o novo pavimento deverá ser regularizado, nivelado e compactado manualmente com soquete, mantendo-se os devidos caimentos. Sobre a sub-base regularizada será aplicada uma camada de areia, na espessura de 6cm, também nivelada e compactada com compactador de placas vibratórias.

1.13.2. REVESTIMENTOS

A pavimentação será executada em blocos intertravados do tipo retangular, cor natural. Os cortes de peças para encaixes de formação dos desenhos no piso deverão ser perfeitos. Em caso de discordância entre o projeto e o executado, a fiscalização da Contratante terá o direito de solicitar a remoção de qualquer parte ou mesmo o todo dos pavimentos para que



sejam recolocados, por conta da Contratada; portanto, se durante a locação houver quaisquer discordâncias com o projeto, estas deverão ser sanadas previamente ao assentamento. Deverão ser observadas as espessuras de cada tipo de piso, sendo que o bloco utilizado terá espessura geral de 6,0 cm.

Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base antes do assentamento dos blocos. O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia deverá ser eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos. O meio fio será prémoldado de concreto e deverá seguir as dimensões e forma conforme projeto em anexo. A resistência mínima do concreto utilizado na fabricação dos meios-fios deverá ser de 20,0 MPa.

Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo do bordo do subIeito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto. Será colocada no fundo da vala uma camada do próprio material escavado, que será, por sua vez, compactado até chegar ao nível desejado. O assentamento se dará com a utilização de argamassa de cimento e areia (1:4), entre uma peça e outra.

1.14. TOTEM INSTITUCIONAL

Deve ser construído um totem em Acm (alumínio composto) com base em concreto armado. O totem deve ter altura de 1,80 m com 1,00 m de comprimento e 0,20m de espessura. O totem deverá ser revestido em placas de alumínio composto 'ACM', espessura 4 mm, com acabamento PVDF. Deve ser instalada uma placa de inauguração de obra com dimensões de 0,60x0,80m.

1.15. LIMPEZA FINAL

Todos os detritos e restos de materiais provenientes dos serviços e seus complementos deverão ser previamente retirados do local, e posteriormente removidos para o bota fora apropriado.



PARTE FIXA

RITO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E DA CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA, TOMADA DE PREÇOS E CONVITE - MENOR PREÇO

TÍTULO I DOS PRINCÍPIOS

1. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

TÍTULO II DOS IMPEDIMENTOS

- 2. Não será admitida a participação de interessados que estejam suspensos do direito de licitar ou contratar e/ou declarados inidôneos, na forma dos incisos II e III do art. 186 da Lei estadual nº 9.433/05.
- 3. Em consonância com o art. 200 da Lei estadual nº 9.433/05, fica impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração Pública a pessoa jurídica constituída por membros de sociedade que, em data anterior à sua criação, haja sofrido penalidade de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração ou tenha sido declarada inidônea para licitar e contratar e que tenha objeto similar ao da empresa punida.
- 4. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: a) o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa natural física ou jurídica; b) a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; c) servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; d) demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 da Lei estadual nº 9.433/05, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.
- 4.1 É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa a que se refere a alínea b deste item na licitação ou na execução da obra ou serviço como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.
- 4.2 O disposto neste item não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo
- 4.3 Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste item, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e a licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.
- 4.4 Aplica-se o disposto no item anterior aos membros da comissão de licitação, ao pregoeiro e equipe de apoio.
- 5. É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais, conforme o art. 125 da Lei estadual nº 9.433/05.
- 6. Os servidores públicos civis deverão observar as vedações contidas na Lei estadual nº 6.677/94, especialmente do inc. XI do art. 176, assim como as proibições específicas das respectivas carreiras e grupos ocupacionais.
- 7. Os policiais militares da ativa deverão atender às prescrições do art. 40 e 57 da Lei estadual nº 7.990/01.

TÍTULO III DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CAPÍTULO I QUANTO À FORMA

8. Os documentos relativos à habilitação poderão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original, para que possam ser autenticados.



- 9. As certidões extraídas pela *internet* somente terão validade se confirmada sua autenticidade.
- 10. Os documentos da proposta de preços e da habilitação deverão estar dispostos ordenadamente, contidos em 02 (dois) envelopes distintos, lacrados, indevassados, os quais deverão estar rubricados pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário, devendo ser identificados no anverso o nome completo ou razão social da licitante, o órgão/entidade e setor promotor da licitação, a modalidade licitatória e o número de ordem, o processo administrativo, o tipo de licitação, o objeto da licitação, além da expressão, conforme o caso, ENVELOPE A Proposta de Preços, ou ENVELOPE B Habilitação.
- 11. A proposta de preços deverá estar em original, datilografada ou digitada, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas, datada e assinada pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário, sendo necessária, nesta última hipótese, a juntada da procuração que contemple expressamente este poder.

CAPÍTULO II QUANTO AO CONTEÚDO

- 12. A proponente deverá elaborar a sua proposta de preços em moeda nacional (reais e centavos), observando as disposições do Termo de Referência, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.
- 13. Ocorrendo divergência entre o preço por item em algarismo e o expresso por extenso, será levado em conta este último.
- 14. A proposta apresentada deverá incluir as despesas necessárias ao fiel cumprimento do objeto da licitação.
- 15. Os preços cotados deverão ser referidos à data de recebimento das propostas, considerando a condição de pagamento à vista, não devendo, por isso, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.
- 16. Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.
- 17. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista no instrumento convocatório, nem propostas com preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
- 18. A formulação da proposta implica para a proponente a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, tornando-a responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.
- 19. Na concorrência, tomada de preços e convite do tipo técnica e preço, a proponente deverá apresentar proposta técnica observando as disposições relativas ao modelo de descrição da proposta técnica e aos critérios para avaliação das propostas técnicas.
- 20. Para a habilitação dos interessados na licitação, exigir-se-ão, exclusivamente, os documentos relacionados no instrumento convocatório.
- 20.1 As microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do tratamento diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

TÍTULO IV DO PROCEDIMENTO NA LICITAÇÃO

CAPÍTULO I DA FASE INICIAL

- 21. A sessão pública da licitação terá início no dia, hora e local designados no instrumento convocatório, facultado às licitantes presentes efetuar o credenciamento de seus respectivos representantes, comprovando que possuem os necessários poderes para a prática dos atos inerentes ao certame.
- 21.1 Reputa-se credenciada a pessoa natural regularmente designada para representar a licitante no processo licitatório.
- 21.2 O credenciamento de sócios far-se-á mediante a apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, e, no caso das sociedades por ações, acompanhado do documento de eleição e posse dos administradores.



- 21.3 O credenciamento de mandatários far-se-á mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular que contenha, preferencialmente, o conteúdo constante do modelo de procuração integrante do instrumento convocatório, devendo ser exibida, no caso de procuração particular, a prova da legitimidade de quem outorgou os poderes.
- 21.4 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante e cada representante somente poderá representar uma única licitante.
- 21.5 Os documentos referidos nos itens anteriores poderão ser apresentados em original, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original, para que possam ser autenticados.
- 21.6 A falta de credenciamento impossibilita o representante de praticar atos na sessão pública em nome da licitante.
- 22. Procedido ao credenciamento, a Comissão recolherá o ENVELOPE A Proposta de Preços e o ENVELOPE B Habilitação, após o que não mais será admitida a entrega de envelopes.
- 22.1 O ENVELOPE A Proposta de Preços e o ENVELOPE B Habilitação deverão conter os elementos exigidos no instrumento convocatório.
- 23. Após a entrega da proposta, não mais caberá a desistência da licitante, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado e aceito pela Comissão.
- 24. Sempre que houver interrupção da sessão, as licitantes deverão ser notificadas do dia e hora em que a sessão terá continuidade.
- 24.1 A notificação do dia e hora em que a sessão terá continuidade deverá ser realizada mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes todos os prepostos das licitantes no ato em que for adotada a decisão, caso em que poderá ser feita por comunicação direta aos interessados, lavrada em ata.
- 25. A abertura dos envelopes relativos aos documentos das propostas e de habilitação será realizada sempre em ato público, previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada assinada pelas licitantes e pela Comissão. 26. Todos os documentos contidos nos envelopes serão rubricados pelas licitantes presentes e pela Comissão.

CAPÍTULO II DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

Seção I Da abertura das propostas de preços

- 27. O presidente da Comissão fará, primeiramente, a abertura dos ENVELOPES A Proposta de Preços.
- 28. A Comissão verificará a conformidade e compatibilidade de cada proposta com os requisitos e especificações do instrumento convocatório, julgando, classificando e ordenando as propostas.
- 28.1 Serão desclassificadas as propostas que: não atenderem às condições e exigências do instrumento convocatório; não contiverem informação que permita a perfeita identificação e/ou qualificação do objeto proposto; contiverem emenda, rasura ou entrelinha, de forma a não permitir a sua compreensão.
- 28.2 Serão desclassificadas ainda as propostas que consignarem valor global superior aos praticados no mercado ou, quando for o caso, que contemplem preços superiores aos preços máximos definidos no instrumento convocatório, fixados pela Administração ou por órgão oficial competente ou, ainda, aos constantes do sistema de registro de preços.
- 28.3 Serão também desclassificadas as propostas que consignarem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.
- 28.4 No caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, deverá ser observado, para efeito de manifesta inexequibilidade, o disposto nos §§1º e 2ºdo art. 97 da Lei estadual nº9.433/05.

Seção II Do empate

Subseção I Do empate em licitações de itens de ampla participação

29. Em caso de empate, real ou ficto, será assegurada, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei complementar nº 123/06, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte beneficiárias do regime diferenciado e favorecido, nos termos que se seguem:



- 29.1 Entende-se por *empate ficto* as situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, e *empate real* as que sejam iguais.
- 29.2 Em qualquer das hipóteses de empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela de menor valor exequível.
- 29.3 Se a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada não exercer o direito, ou se sua oferta não for aceita, ou se for inabilitada, será concedido idêntico direito à microempresa ou empresa de pequeno porte subsequente em situação de empate, se houver, na ordem classificatória, até a apuração de uma proposta que atenda às condições estabelecidas no edital.
- 29.4 No caso de as microempresas e empresas de pequeno porte apresentarem preços iguais será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 29.5 O disposto neste item somente se aplica quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 29.6 Se não ocorrer o desempate, prevalecerá a melhor oferta inicial.
- 29.7 Se a melhor oferta não puder ser aceita, ou se for inabilitada a sua proponente, o responsável pela licitação avaliará a proposta subsequente, procedendo a nova verificação da ocorrência do empate ficto, se for o caso, de acordo com a disciplina ora estabelecida, e assim sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.
- 30. Ocorrendo empate de propostas formuladas por licitantes que não detenham a condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte, será observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05, procedendo-se, sucessivamente, a sorteio em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas, vedado qualquer outro critério.
- 30.1 No caso de empate real entre as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sortejo em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas.
- 31. Sempre que houver sorteio deverá ser lavrada ata específica.

Subsecão II

Do empate em licitações de itens restritos a microempresa e empresa de pequeno porte

- 32. No caso de empate real entre as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio em ato público, para o qual as licitantes serão convocadas.
- 33. Havendo sorteio, deverá ser lavrada ata específica.

Seção III Das amostras ou demonstração de compatibilidade

- 34. Havendo necessidade de apresentação de amostras ou de demonstração de compatibilidade, o presidente da comissão comunicará a todas as licitantes a suspensão da sessão, franqueará aos detentores das três melhores propostas a sua realização, no prazo e forma assinalados, ficando facultado aos demais licitantes o acompanhamento.
- 35. Se inexitosa a aferição de qualquer amostra ou demonstração de compatibilidade, a Comissão procederá à convocação, na ordem de classificação de tantos quantos forem os desclassificados em razão da desconformidade a fim de completar o número de 3 (três) propostas válidas.
- 36. A amostra ou a demonstração de compatibilidade será analisada com o objetivo de aferir a sua adequação com os requisitos e as especificações contidas no instrumento convocatório, bem como com as consignadas na proposta apresentada pela licitante, para o que poderá ser solicitada a avaliação e análise por parte de unidade técnica competente.
- 37. À não apresentação de amostra ou de demonstração de compatibilidade será reputada desistência do certame, com as consequências estabelecidas em lei.
- 38. A desconformidade ou incompatibilidade com os requisitos e especificações do instrumento convocatório implicará na desclassificação da proposta, devendo observar-se o que se segue:
- 38.1 A amostra deverá ser entregue contrarrecibo, no prazo e endereço fixados pelo presidente da Comissão, devendo estar em embalagem lacrada, que contenha as informações que permitam identificar a licitante e o procedimento licitatório ao qual se refere.
- 38.2 Os produtos apresentados como amostras poderão ser abertos, desmontados, instalados e submetidos aos testes necessários, sendo devolvidos à licitante no estado em que se encontrarem ao final da avaliação, não cabendo ressarcimento do valor do objeto.



- 38.3 A amostra apresentada deverá possuir elementos e quantidades suficientes que permitam a identificação do objeto, bem como a constatação de suas propriedades e do seu rendimento, além do número do registro no órgão competente, quando exigido.
- 38.4 Entregue a amostra, não serão permitidas quaisquer modificações no produto apresentado para fins de adequá-lo à especificação constante do instrumento convocatório.
- 38.5 A amostra aprovada permanecerá em poder do órgão licitante para fins de confrontação quando do recebimento do material licitado, sendo liberada somente após a conclusão do contrato.
- 38.6 As amostras reprovadas deverão ser retiradas em até 30 (trinta) dias, contados da publicação da homologação da licitação, ficando esclarecido que as que não forem retiradas nesse prazo serão descartadas, sem direito a indenização.
- 38.7 Em nenhuma hipótese as amostras apresentadas serão tidas como início de entrega dos materiais ofertados.

Seção IV Do encerramento da fase de classificação

- 39. A Comissão franqueará a palavra para que as licitantes registrem em ata os protestos que entenderem cabíveis, os quais poderão ser apreciados de imediato.
- 40. Procedido ao julgamento das propostas e desde que haja declaração expressa de renúncia a recurso, consignada em ata, ou a apresentação do termo de renúncia por todas as licitantes, a Comissão devolverá os envelopes fechados, contendo a respectiva documentação de habilitação, aos concorrentes desclassificados, e procederá à abertura dos ENVELOPES B Habilitação das licitantes classificadas com os três menores preços.
- 41. Se não houver a renúncia expressa a interposição de recurso por todas as licitantes, permanecerão fechados os ENVELOPES B Habilitação, sendo devidamente rubricados pelos presentes, recolhidos e guardados em poder da Comissão, que providenciará a intimação das licitantes ausentes e aguardará o decurso do prazo recursal.
- 42. Concluída a fase de julgamento das propostas, com a decisão acerca dos recursos eventualmente interpostos, e havendo propostas classificadas, será designada data para continuidade da sessão, mediante publicação na imprensa oficial.
- 42.1 A desclassificação da licitante importa a preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.
- 43. Nos termos do §3º-do art. 97 da Lei estadual nº 9.433/05, se todas as propostas forem desclassificadas, poderá a Administração fixar um prazo de 08 (oito) dias úteis às licitantes para apresentação de nova proposta, após sanadas as causas que motivaram a desclassificação.
- 43.1 No caso de convite, o prazo referido neste item poderá ser reduzido para 03 (três) dias úteis.

CAPÍTULO III DA HABILITAÇÃO

- 44. A Comissão de licitação conferirá e examinará os documentos de habilitação das licitantes classificadas com as três melhores propostas, bem como a autenticidade dos mesmos, emitindo, de logo, caso disponível a utilização do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços SIMPAS, o extrato do Certificado de Registro, verificando a regularidade da documentação exigida no instrumento convocatório.
- 45. A licitante que deixar de apresentar a documentação de habilitação válida será inabilitada.
- 46. A existência de restrição na comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiárias do regime diferenciado e favorecido da Lei Complementar nº 123/06, não implica a inabilitação automática da licitante, em face do disposto no art. 42 daquele diploma, devendo ser realizada a habilitação com ressalva de existência da restrição e diferindo-se a comprovação da regularidade.
- 47. A Comissão deliberará sobre a habilitação das três primeiras classificadas, franqueando a palavra uma vez mais aos participantes para que registrem em ata os protestos que entenderem cabíveis, os quais poderão ser apreciados de imediato.
- 48. Procedido ao julgamento da habilitação, e desde que haja declaração expressa de renúncia a recurso, consignada em ata, ou a apresentação do termo de renúncia por todas as licitantes, a Comissão dará sequência ao procedimento.
- 49. Se não houver a renúncia expressa a interposição de recurso por todas as licitantes, permanecerão fechados os ENVELOPES de Habilitação das demais proponentes, guardados em poder da Comissão, que providenciará a intimação das licitantes ausentes e aguardará o decurso do prazo recursal.
- 50. Julgados os recursos eventualmente interpostos, a Comissão procederá à convocação de tantas licitantes classificadas quantas forem as inabilitadas no julgamento, a fim de completar o número de 3 (três) propostas válidas, franqueando-lhes a apresentação de amostra ou demonstração de compatibilidade, se for o caso.



- 51. Nos termos do §3º do art. 97 da Lei estadual nº 9.433/05, se todas as licitantes classificadas forem inabilitadas, poderá a Administração fixar um prazo de 08 (oito) dias úteis às licitantes inabilitadas para apresentação de nova documentação, após sanadas as causas que motivaram a inabilitação.
- 51.1 No caso de convite, o prazo referido neste item poderá ser reduzido para 03 (três) dias úteis.

CAPÍTULO IV DOS RECURSOS

- 52. Dos atos de julgamento das propostas ou dos documentos de habilitação caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, observadas as seguintes regras:
- 52.1 A intimação dos atos referidos neste item será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos das licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.
- 52.2 As razões do recurso deverão ser apresentadas em linguagem clara.
- 52.3 Após interposto o recurso, que terá efeito suspensivo, será comunicado às demais licitantes, que poderão impugnálo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 52.4 O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado.
- 52.5 O prazo de recurso não se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.
- 52.6 Em se tratando de licitações efetuadas na modalidade convite, os prazos para interposição de recurso e de contrarazões serão de 02 (dois) dias úteis.
- 52.7 No prazo de 05 (cinco) dias úteis, a autoridade competente, sob pena de responsabilidade, decidirá sobre os recursos, ouvido o órgão legal de representação jurídica da unidade.

CAPÍTULO V DA REGULARIZAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- 53. Sagrando-se vencedora do certame microempresa ou empresa de pequeno porte, beneficiária do regime diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, cuja habilitação tenha sido procedida com a ressalva de existência de restrição fiscal e/ou trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada a vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 53.1 A não-regularização da documentação no prazo previsto neste item implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas pelo ilícito tipificado no art. 184, VI da Lei estadual nº 9.433/05, sendo facultado à Comissão de Licitação ou ao pregoeiro, conforme o caso, proceder à convocação das licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

CAPÍTULO VI DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- 54. A autoridade superior competente examinará as vantagens da proposta vencedora em relação aos objetivos de interesse público colimados pela licitação, homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto contratual à licitante vencedora, em despacho circunstanciado.
- 55. Quando à licitação acudir apenas um interessado, poderá ser homologada a licitação e com este celebrado o contrato, desde que esteja comprovado nos autos que o preço proposto é compatível com o de mercado e sejam satisfeitas todas as exigências legais e regulamentares, bem como as especificações do ato convocatório.
- 56. A homologação e a adjudicação do objeto desta licitação não implicará direito à contratação.

TÍTULO V DAS IMPUGNAÇÕES



- 57. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar, perante a autoridade máxima do órgão ou entidade licitante, o instrumento convocatório por irregularidade na aplicação da Lei estadual nº 9.433/05, observadas as seguintes regras: 57.1 A impugnação, feita em linguagem clara, deverá ser protocolada até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes das propostas, sem prejuízo da faculdade de representação ao Tribunal de Contas.
- 57.2 Cabe à Administração julgar a impugnação em até 03 (três) dias úteis.
- 57.3 Decairá do direito de impugnar, perante a Administração, as falhas ou irregularidades do instrumento convocatório, a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data prevista para recebimento dos envelopes e início da abertura dos envelopes das propostas, hipótese em que tal impugnação não terá efeito de recurso.
- 57.4 A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até que seja proferida decisão final na via administrativa.
- 58. Se reconhecida a procedência das impugnações ao instrumento convocatório, a Administração procederá a sua retificação e republicação, com devolução dos prazos, exceto quando a alteração não afetar a formulação das propostas.

TÍTULO VI DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 59. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das propostas, poderá o responsável pela licitação, se necessário, modificar este instrumento, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 60. É facultado à comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.
- 61. Os erros materiais irrelevantes serão objeto de saneamento, mediante ato motivado da Comissão de licitação.
- 62. Nos termos do §6º do art. 78 da Lei estadual nº 9.433/05, a Comissão de licitação poderá conceder, se requerido pela licitante, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação de documento comprobatório da regularidade fiscal, previdenciária ou da inexistência de processo de falência ou recuperação judicial da requerente, desde que a documentação a ser apresentada retrate situação fática ou jurídica já existente na data da apresentação da proposta.
- 62.1 A concessão do prazo de que trata este item ficará condicionada à apresentação, pela licitante, por intermédio do seu representante legal ou mandatário, com poderes expressos, de declaração de que se encontrava, na data da entrega da proposta, em situação regular perante as fazendas públicas, a seguridade social ou o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, conforme o caso, ou que não se encontrava em processo de falência ou recuperação judicial.
- 62.2 Expirado o prazo concedido pela comissão de licitação, sem que a licitante apresente o documento que se comprometeu a apresentar, além de ser inabilitada, ficará sujeita às penalidades previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observando-se o disposto nos artigos 187 a 191 do mesmo diploma legal.
- 63. A teor do §11 do art. 78 da Lei estadual nº9.433/05, poderá a autoridade competente, até a assinatura do contrato, excluir licitante, em despacho motivado, se tiver ciência de fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que revele inidoneidade ou falta de capacidade técnica ou financeira.
- 64. Os envelopes de habilitação que não tenham sido abertos deverão ser retirados em até 60 (sessenta) dias, contados da publicação da homologação da licitação, ficando esclarecido que os envelopes não retirados nesse prazo serão descartados.
- 65. Os casos omissos serão dirimidos pela comissão, com observância da legislação em vigor.

TÍTULO VII DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

66. A licitação poderá ser revogada ou anulada nos termos do art. 122 da Lei estadual nº 9.433/05.

TÍTULO VIII DA CONTRATAÇÃO

CAPÍTULO I DA FASE PRÉ-CONTRATUAL



Seção I Da verificação da manutenção das condições de habilitação

67. Como condição para celebração do contrato, a licitante vencedora deverá fazer prova da manutenção de todas as condições de habilitação, o que também poderá ser aferido, se disponível, mediante consulta ao Registro Cadastral ou a sites oficiais.

Seção II Da minuta de contrato

- 68. A contratação com a licitante vencedora obedecerá as condições da minuta de contrato constante do instrumento convocatório, facultada a substituição, a critério da Administração, por instrumento equivalente, desde que presentes as condições do art. 132 da Lei estadual nº 9.433/05.
- 69. Considerar-se-ão literalmente transcritas no instrumento equivalente todas as cláusulas e condições previstas na minuta de contrato constante do convocatório.

CAPÍTULO II DA ASSINATURA DO CONTRATO

Seção I Da Convocação

- 70. O adjudicatário será convocado a assinar o termo de contrato, ou instrumento equivalente, se for o caso, no prazo fixado no edital, na forma dos §§3º e 4º do art. 124 da Lei estadual nº 9.433/05, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no inciso I do art. 192 e no art. 194 da Lei estadual nº 9.433/05, podendo solicitar sua prorrogação por igual período, por motivo justo e aceito pela Administração.
- 70.1 A assinatura do contrato, ou instrumento equivalente, se for o caso, deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.
- 71. A critério da Administração, a assinatura do contrato ou do instrumento equivalente se dará por meio do Sistema Eletrônico de Informações SEI, caso em que a licitante deverá providenciar o cadastramento de seu representante legal ou procurador no endereço eletrônico www.comprasnet.ba.gov.br.
- 71.1 A recusa da adjudicatária em se cadastrar ou a subscrever eletronicamente o contrato ou instrumento equivalente implicará na decadência da contratação e à sujeição às sanções cominadas na legislação.

Seção II Da impossibilidade de contratação

- 72. Na contratação delegada desenvolvida sob as modalidades concorrência, tomada de preços ou convite, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, é facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes que tenham sido habilitados, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório. [NOTA: art. 64, §2º da Lei nº 8.666/03].
- 72.1 Na hipótese do item 72, à licitante classificada que não aceitar a contratação nas mesmas condições propostas pelo primeiro adjudicatário não serão aplicadas as sanções previstas no inciso I do art. 192 e no art. 194 da Lei estadual nº 9.433/05.
- 72.1.1 Caso não haja manifestação de aceitação, a licitação será revogada.

CAPÍTULO III DOS PRAZOS DE DURAÇÃO

73. A vigência contratual observará o prazo estabelecido na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, sendo vedada a fixação de prazo de vigência indeterminado.



CAPÍTULO IV DAS GARANTIAS

74. As garantias contratuais, quando exigidas, deverão recair sobre uma das modalidades previstas na lei, observadas as disposições da minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO V DO REAJUSTAMENTO E DA REVISÃO DA PROPOSTA

- 75. O reajustamento dos preços contratuais observará os índices específicos ou setoriais mais adequados à natureza da obra, compra ou serviço, conforme definido na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.
- 75.1 Os preços poderão ser revistos nas hipóteses previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observados os parâmetros definidos na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO VI DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

- 76. O contrato poderá ser alterado, mediante justificação expressa, nas hipóteses previstas na Lei estadual nº 9.433/05.
- 77. Os atos de prorrogação, suspensão ou rescisão dos contratos administrativos sujeitar-se-ão às formalidades exigidas para a validade do contrato originário.
- 78. Independem de termo contratual aditivo, podendo ser registrado por simples apostila: a) a simples alteração na indicação dos recursos orçamentários ou adicionais custeadores da despesa, sem modificação dos respectivos valores; b) o reajustamento de preços previsto no edital e no contrato; c) as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento dos mesmos constantes.

CAPÍTULO VII DA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

79. A execução e a fiscalização do objeto contratual obedecerão as disposições previstas na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, ficando esclarecido que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização não eximirá a Contratada da total responsabilidade pelas obrigações assumidas.

CAPÍTULO VIII DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL

80. O recebimento do objeto contratual obedecerá as disposições previstas na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

CAPÍTULO IX DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO

81. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas na Lei estadual nº 9.433/05, observados os parâmetros definidos na minuta de contrato constante do instrumento convocatório.

TÍTULO IX DAS PENALIDADES

- 82. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184, 185 e 199 da Lei estadual nº 9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 186 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.
- 82.1 A Critério da Administração, nos termos do art. 8º, IV c/c art. 89 e art. 95 da Lei nº 12.290, de 20 de abril de 2011, as notificações e intimações de atos dos processos administrativos poderão ser realizadas através do endereço eletrônico fornecido pela licitante no cadastro do Sistema Eletrônico de Informações SEI.



83. Para a aplicação das penalidades serão levados em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato, observando-se os critérios de dosimetria estabelecidos pelo Decreto estadual nº 13.967/12.

CAPÍTULO I DA DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

84. Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da pūnição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184, nos incisos II, III e V do art. 185 e no art. 199 da Lei estadual nº 9.433/05.

CAPÍTULO II DA SUSPENSÃO TEMPORÁRIA

85. Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e nos incisos I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei estadual nº 9.433/05.

CAPÍTULO III DA ADVERTÊNCIA VERBAL

86. Será advertido verbalmente a licitante cuja conduta vise perturbar o bom andamento da sessão, podendo o responsável pela licitação determinar a sua retirada do recinto, caso persista na conduta faltosa.

CAPÍTULO IV DO DESCREDENCIAMENTO DO SISTEMA DE REGISTRO CADASTRAL

87. A licitante ou contratada será descredenciada do Sistema de Registro Cadastral quando, em razão da ocorrência das faltas previstas na Lei estadual nº 9.433/05, deixar de satisfazer as exigências relativas à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, ou regularidade fiscal e trabalhista exigidas para cadastramento.

CAPÍTULO V DA MULTA

- 88. A recusa à assinatura do contrato, pelo adjudicatário, no prazo fixado no instrumento convocatório, ensejará a aplicação da pena de multa de mora no percentual de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei estadual nº 9.433/05.
- 89. A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista na minuta de contrato constante do instrumento convocatório, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, observado o disposto na Lei estadual nº 9.433/05 e no Decreto estadual nº 13.967/12.

TÍTULO X DO FORO

90. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente edital, prevalecerá o Foro da Comarca de Salvador, Estado da Bahia, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

