



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **PROCESSO 5896/2022** **ID: 2023.071E0700001.01.0004** **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

O Município de Vargem Alta - ES, torna público, através de sua Comissão Permanente de Licitação e da Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Esportes, que realizará Licitação na Modalidade Tomada de Preços - Tipo Menor Preço Global em regime de Empreitada por Preço Unitário, **no dia 23 de fevereiro de 2023, às 13:00 (treze) horas**, quando serão recebidos os envelopes de Documentação e Proposta na Sede da Prefeitura Municipal, situada à Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga), Centro – Vargem Alta, Estado do Espírito Santo, quando procederá a abertura e julgamento, para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO DA LOCALIDADE DE CAPIVARA, NO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA/ ES, CONSIDERANDO O CONTRATO DE REPASSE Nº 904555/MC/CAIXA**, conforme planilha e projetos anexos, sendo esta regida por este Edital e pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar Nº 123/06 e suas alterações e Lei Municipal Nº 701/07 e demais normas legais e regulamentares sobre a matéria objeto desta licitação.

O Edital poderá ser adquirido junto à Prefeitura Municipal até 03 (três) dias úteis antes da abertura, no mesmo endereço acima citado, no horário das 12:00 às 17:00h, mediante protocolo ou pelo e-mail [cpl.vargemalta@gmail.com](mailto:cpl.vargemalta@gmail.com). A Comissão Permanente de Licitação terá o prazo de 24 horas para providenciar a cópia solicitada. O edital também será disponibilizado no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de Vargem Alta/ES.

### **1 - DO OBJETO**

1.1 – Constitui objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO DA LOCALIDADE DE CAPIVARA, NO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA/ ES, CONSIDERANDO O CONTRATO DE REPASSE Nº 904555/MC/CAIXA**, conforme planilha e projetos anexos, que fazem parte integrante deste edital.

### **2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

2.1 Podem participar desta Tomada de Preços os interessados que, atendidas a especificações deste Edital, estejam devidamente inscritos e classificados dentro do ramo do objeto desta licitação no Cadastro de Fornecedores do Município de Vargem Alta, válido na data da abertura desta Tomada de Preços;

2.2 Podem participar também **os não cadastrados** pertencentes ao ramo do objeto desta licitação que como manifestação de interesse recorram ao Setor de Cadastro de Fornecedores do Município de Vargem Alta para conhecimento e apresentação dos documentos necessários para o registro, **até 03 (três) dias antes da data marcada para esta Tomada de Preços. Apresentar o CRC ou o devido protocolo**

2.3 Não poderão participar desta licitação:

2.3.1 proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

2.3.2 que não atendam às condições destes Edital e seus anexos;

2.3.3 estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.3.4 que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

2.3.5 que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

2.3.6 entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio.

2.4 Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por seu representante legal ou por representante designado, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou Carta Credencial (Anexo II), com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento oficial de identificação com foto.

### **3 – DA FONTE DE RECURSOS FINANCEIROS E VALOR DOS SERVIÇOS**

3.1 Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes da presente Tomada de Preços correrão à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

**3.1.1 Órgão:** 100 - Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Esportes, **Programa:** 100100.1381300241.074 – Construção e recuperação de quadras poliesportivas e estádios, **Elemento de Despesa:** 44905100000, **Fonte de Recurso:** 17000000, **Ficha:** 0000370

A ser pago com recursos do Nº 904555 (Operação Nº 1072761-60), firmado com a Caixa Econômica Federal e o Ministério da Cidadania

3.2 O valor máximo atribuído à obra é de **R\$ 332.606,47 (trezentos e trinta e dois mil seiscentos e seis reais e quarenta e sete centavos)**, conforme planilha constante do Anexo I.

## 4 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

4.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial, nos termos do art. 32 da lei nº 8.666/93.

4.2 A autenticação dos documentos por servidor da administração ocorrerá em dias úteis, após prévio agendamento da empresa junto à CPL, no horário das 12:00 às 16:00.

4.3 **Todos os documentos de Habilitação e de Proposta Comercial deverão ser rubricados e numerados conforme o exemplo: (1/10; 2/10...)** e deverão ser apresentados em envelopes distintos e lacrados, contendo as seguintes indicações em sua face externa:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA/ES  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº xxx/xxxx  
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO  
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA/ES  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº xxx/xxxx  
ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇOS  
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

4.4 Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

4.5 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

4.6 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 5 - DA HABILITAÇÃO

5.1 A título de habilitação no certame, os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação no Envelope nº 01:

### 5.1.1 Habilitação Jurídica:

5.1.1.1 Cédula de Identidade dos sócios da empresa;

5.1.1.2 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

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

5.1.1.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

5.1.1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

5.1.1.6 Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

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

5.1.1.7 Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuinte (CNPJ), expedida no ano em curso.

### 5.1.2 Habilitação Fiscal e Trabalhista:

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

5.1.2.2 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

5.1.2.3 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;

5.1.2.4 Certificado de Regularidade para com o FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal;

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

5.1.2.5 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) expedida eletronicamente pela Justiça do Trabalho, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº. 5.452, de 1º. de maio de 1943. (Incluído pela Lei nº. 12.440, de 2011).

5.1.2.6 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

5.1.2.7 Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

5.1.2.8 Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

### 5.1.3 Habilitação Econômico-financeira:

5.1.3.1 Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

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

5.1.3.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

5.1.3.3 O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

5.1.3.3.1 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

5.1.3.4 As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

5.1.3.5 Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

5.1.3.6 A boa situação financeira será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) maiores que um ( $\geq 1,0$ ), e Endividamento Geral (EG), menor ou igual um ( $\leq 1,0$ ), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,0$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,0$$

$$EG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \leq 1,0$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} > 1,0$$

5.1.3.7 Os índices LG, SG, EG e LC deverão ser calculados pelas licitantes e apresentados em formulário próprio, com os Cálculos dos Quocientes de Estrutura de Capitais e de Liquidez para execução das obras e serviços, que faz parte deste Edital, devendo sofrer verificação pela Comissão, para fins de habilitação;

5.1.3.8 O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui capital mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

5.1.3.9 Garantia de 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação, ou seja, **R\$ 3.326,06 (três mil trezentos e vinte e seis reais e seis centavos)**, podendo ser apresentado:

I – caução em dinheiro, com apresentação de cópia autenticada do comprovante de recolhimento emitido pela instituição bancária em **depósito identificado** realizado na Conta Corrente 22.596.837, Agência: 0187, Banestes;

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

II – caução em título da dívida pública, desde que respeitada a formalidade exigida no Art. 26 da Lei 11.079/2014, ou seja, emitido pela forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

III – seguro-garantia; ou

IV – fiança bancária.

## 5.1.4 Habilitação Técnica:

5.1.4.1 Registro ou inscrição da empresa licitante e do responsável técnico que irá atuar na execução do objeto da futura licitação no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) e/ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), conforme o caso e no que couber, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade, acompanhado de comprovante de quitação. Opcionalmente, poderá acompanhar a documentação descrita a Declaração de responsabilidade técnica constante no Anexo III;

5.1.4.2 **Comprovação da capacidade técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, CAU ou CRT da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou o TRT – Termo de Responsabilidade Técnica, relativo à **execução dos serviços idênticos ou similares** que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

**Item 9.4 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020**

**Item 11.2 – PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDUR**

5.1.4.3 Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante; o profissional devidamente relacionado na certidão de registro e quitação de pessoa jurídica emitida pelo CREA, CAU ou CRT; ou o relacionado em declaração que indique a contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, sendo necessária a apresentação do vínculo com a empresa no momento da contratação.

5.1.4.4 No decorrer da execução do objeto, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

5.1.4.5 **Comprovação da capacidade técnico-operacional** de que o licitante executou serviço/obra de características semelhantes ao objeto da licitação, considerando-se as parcelas de maior relevância e valor significativo e os quantitativos mínimos a seguir definidos, mediante a apresentação de no mínimo 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica em nome da licitante, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com a identificação do declarante e de sua habilitação perante o CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) e/ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), conforme o caso e no que couber.

ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
<b>Item 9.4 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020</b>	100,00 m
<b>Item 11.2 – PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDUR</b>	450,00 m

5.1.4.5.1 A ausência de habilitação do declarante poderá ser suprida pela apresentação da Certidão de Acervo Técnico - CAT referente ao Atestado expedida pelo Conselho profissional competente.

5.1.4.5.2 Para atendimento do quantitativo exigido no item 5.1.4.3, será permitido o somatório de atestados de capacidade técnica operacional.

## 5.1.5 Outros documentos:

5.1.5.1 O documento hábil para comprovação da condição de micro ou pequena empresa será a **Certidão Simplificada da Junta Comercial**, expedida no ano em curso, seguindo o delineamento do art. 8º da Instrução Normativa nº 103/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio e a **Declaração de enquadramento da licitante** como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006, bem como suas alterações – Anexo V;

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

5.1.5.2 A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

5.1.5.2.1 A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

5.1.5.3 Declaração conjunta conforme modelo do Anexo V, onde conste:

- a inexistência de fato superveniente, impeditivo da participação da empresa na presente licitação, bem como de que aceita incondicionalmente de todas as condições deste edital;
- o atendimento ao disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz;
- possuir compromisso com a sustentabilidade ambiental, nos termos da Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da SLTI do MPOG;
- dispor dos equipamentos, utensílios e pessoal adequados à plena execução do objeto licitado;
- não possuir sócio, administrador, gerente ou funcionário que seja servidor ou dirigente, atuando na Prefeitura Municipal de Vargem Alta/ES, nos termos do Artigo 9º da Lei 8.666/93.

5.1.5.4 Declaração de concordância em subcontratar até 30% (trinta por cento) do valor licitado para empreendedor individual, microempresas e empresa de pequeno porte, as quais deverão estar indicadas e qualificadas pelos licitantes com a descrição dos bens e/ou serviços a serem fornecidos e respectivos valores, conforme Anexo VI. Essa declaração somente será necessária caso a licitante não se enquadre em uma das situações elencadas no item 12.6.

## 6 - DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

6.1 A proposta comercial, apresentada no Envelope nº 02, será redigida em papel timbrado da empresa, no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:

6.1.1 A razão social e CNPJ da empresa licitante;

6.1.2 Especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;

6.1.3 O valor total da proposta para cada item que participar, em moeda corrente nacional, expresso em numeral e por extenso, conforme modelo de proposta constante do Anexo VII.

6.2 Junto à proposta comercial, a empresa deverá apresentar:

6.2.1 Planilha orçamentária, contendo preço unitário, quantidade e preço total para fornecimento de todos os itens relacionados na planilha quantitativa, compreendendo material e mão de obra. A planilha orçamentária deve ser preenchida de acordo como o modelo contido no Anexo I, assinada pelo responsável técnico, devidamente identificado.

6.2.1.1 Todos os dados informados pelo licitante em sua Planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

6.2.1.2 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.

6.2.2 Cronograma Físico Financeiro, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada, conforme Anexo I, assinado pelo responsável técnico, devidamente identificado;

6.2.3 Planilha de BDI, conforme Anexo I, assinada pelo responsável técnico, devidamente identificado;

6.2.4 Declaração de que no preço apresentado, referente ao mês da entrega dos envelopes, estarão comprometidas todas as despesas, que direta ou indiretamente, decorram da prestação do serviço objeto desta licitação, inclusive todos os tributos incidentes sobre os mesmos, conforme modelo constante do Anexo VIII;

6.2.5 Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo constante do Anexo IX;

6.2.6 As licitantes deverão apresentar composição de preços unitários de todos os itens componentes da planilha orçamentária, bem como as suas composições auxiliares quando houver, **cabendo à licitante o dever de uniformizar os preços dos insumos, (mão-de-obra, materiais e equipamentos), não sendo admitida variação dos preços dos insumos entre os serviços da planilha orçamentária.**

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

6.3 A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.3.1 Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93

6.4 A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

6.4.1 cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

6.4.2 cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.

6.5 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.6 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário).

## **7 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES**

7.1 O recebimento dos envelopes de "Documentação de Habilitação" e "Proposta comercial" e a abertura da documentação dar-se-á no local, data e horários especificados neste edital. Os envelopes somente poderão ser entregues por pessoa devidamente credenciada pela empresa licitante, ocasião em que esta pessoa será devidamente identificada no processo.

7.2 Depois dos prazos fixados não serão recebidas outras documentações, nem tampouco serão permitidas quaisquer modificações ou acréscimos nos elementos em exame.

7.3 Não serão aceitas, sob nenhuma hipótese, propostas emitidas através de Correios, Telex, Fax, Telegramas, ou quaisquer outros meios, que não seja o previsto neste edital.

7.4 Não será aberto o envelope contendo a habilitação da empresa que não atender as determinações deste edital, assim como não será aberto o envelope de proposta comercial da licitante que vier a ser inabilitada.

7.5 A sessão será iniciada com identificação dos presentes e verificação das formalidades legais para a sessão e participação dos interessados. Feito o procedimento inicial, passar-se-á para a verificação a abertura do Envelope "01", Documentação de habilitação, e analisada a documentação de cada proponente.

7.6 As licitantes que apresentarem documentação pertinente à habilitação em desacordo com as exigências deste edital serão, liminarmente, inabilitadas sendo o Envelope "02", rubricado pela comissão e demais representantes presentes devolvido, da forma que recebido, à proponente, após o transcurso do prazo recursal ou do julgamento de eventuais recursos interpostos. Enquanto aguarda-se o período suspensivo do recurso o envelope "02" ficará sob a guarda da Comissão Permanente de Licitações. Após este período será posto a disposição do interessado, que se não o retirar no prazo de 60 (sessenta) dias estará autorizando, desde já, a sua destruição.

7.7 Toda documentação dos licitantes será verificada e rubricada pelos representantes credenciados presentes que assim desejarem e pela Comissão Permanente de Licitação.

7.8 Desta sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, no final, será lida e assinada pelos membros da Comissão Permanente de licitações e pelos concorrentes credenciados presentes.

7.9 Quando da análise dos documentos de habilitação serão inabilitadas as licitantes que não atenderem plenamente a todas as condições deste edital. Não será relevada qualquer falha, mesmo que a falha seja entendida como irrelevante pelo licitante faltoso.

7.10 Após a análise da documentação apresentada pelos licitantes, a Comissão Permanente de Licitações divulgará o resultado da fase de habilitação através de divulgação na imprensa oficial, ou, se todos os interessados estiverem presentes, na sessão onde foi tomada a decisão, e inexistindo qualquer fato impeditivo na fase de habilitação, e desde que todos os concorrentes concordem, formalmente, com a desistência do direito de interposição de recurso, a abertura dos envelopes "Proposta Comercial" poderá ser marcada para o mesmo dia e local da abertura dos envelopes "Documentos de Habilitação".

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

7.11 Caso não haja desistência expressa do direito de recurso, será aberto o prazo de 5 (cinco) dias úteis, conforme determina o artigo 109, da lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94, para que os interessados que não concordem com a decisão da Comissão Permanente de Licitações, quanto ao resultado de habilitação possam interpor os recursos.

7.12 Depois de contemplado o trâmite recursal da fase habilitatória, será marcada a data de abertura dos envelopes de Proposta Comercial, com antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, com a exceção da situação de desistência do direito de recurso, em que a sessão poderá ser contínua.

7.13 Na sessão de abertura dos envelopes de Proposta Comercial, após a identificação dos presentes serão verificados e abertos os envelopes "02" - Proposta Comercial das licitantes qualificadas.

7.14 Os preços cotados, bem como, as demais condições das propostas comerciais serão apresentados a todos os representantes presentes, que analisarão e rubricarão todas as folhas, se assim desejarem, devolvendo-se à Comissão Permanente de Licitações para posterior análise e julgamento.

7.15 Desta sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, no final, será lida e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitações e pelos concorrentes credenciados presentes.

7.16 Quando do julgamento das propostas comerciais serão desclassificadas as propostas que não atenderem plenamente a todas as condições deste edital; as que se referem às ofertas dos demais participantes; as com prazo de validade menos de 30 (trinta) dias da data de abertura das propostas; as que fizeram qualquer condicionamento para a execução do contrato, não previsto neste edital; as que se mostrarem tecnicamente inexequíveis, na forma do artigo 48 e seus incisos da Lei nº 8.666/93;

7.16.1 Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global proposto seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou (b) Valor orçado pela Administração.

7.16.2 Nessa situação, será facultado ao licitante o prazo de 02 (dois) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

7.17 A Comissão Permanente de Licitação poderá, em qualquer fase da presente licitação, suspender os trabalhos para diligências, análise de documentos, ou quaisquer outras providências que se façam necessárias, na forma da lei, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

7.18 A licitante que pretende revalidar a sua proposta, além do prazo de validade nela definida, deverá fazê-lo, por escrito, encaminhado para a Comissão Permanente de Licitação e protocolado na Divisão de Protocolo Geral da Prefeitura de Vargem Alta, com antecedência mínima de 10 (dez) dias da data final de validade da mesma.

7.19 Na hipótese de todos os participantes serem inabilitados ou terem suas propostas desclassificadas, com base no parágrafo único do art. 48, da Lei Federal 8666/93, a Comissão Permanente de Licitação poderá, a seu critério e devidamente justificada, fixar aos licitantes prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas que levaram a inabilitação ou desclassificação.

7.20 Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes, e abertas as propostas, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações.

## **8 - DO JULGAMENTO E SELEÇÃO DAS PROPOSTAS**

8.1 As propostas que estiverem de acordo com os critérios e especificações estabelecidos neste edital e seus anexos serão analisados, comparados e submetidos à decisão da Comissão Permanente de Licitação.

8.2 Durante a análise das propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá convocar as licitantes para esclarecimento de natureza técnica ou jurídica da respectiva proposta, que deverá ser atendida em, no máximo, 02 (dois) dias úteis.

8.3 O julgamento das propostas será objetivo, cabendo à Comissão Permanente de Licitações realizá-lo em conformidade com o tipo da presente licitação, obedecendo, para tanto, os critérios estabelecidos neste edital.

8.4 Esta licitação é do tipo "MENOR PREÇO". Para efeito de julgamento das propostas, será considerado exclusivamente, o menor preço total dos itens indicado na folha original de proposta, das licitantes que tiveram suas ofertas classificadas. Havendo empate, entre uma ou mais propostas, a classificação final se fará por sorteio realizando em ato público.

8.5 A comissão Permanente de Licitações somente considerará classificadas as propostas que tiverem plenamente de acordo com as determinações do presente edital, cujas licitantes demonstrarem possuir capacidade para atender, plenamente, o objeto desta licitação.

8.6 Após a classificação de todas as propostas, será considerada vencedora a proponente classificada em primeiro lugar, ou seja, a que apresentou MENOR PREÇO TOTAL para os itens.

8.7 Não se admitirá proposta que apresente preço global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatível com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

8.8 A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado participantes, procederá à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei nº 123/06, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

8.9 Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.10 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados da lavratura da ata. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

8.11 Caso a microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

8.12 Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

8.13 Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

## **9 - DAS INFORMAÇÕES SOBRE A LICITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

9.1 As informações técnicas e processuais relativas à licitação serão prestadas pela Comissão Permanente de Licitações, desde que apresentadas por escrito e protocoladas, na Divisão de Protocolo Geral desta Prefeitura. Poderão também ser feitos questionamentos via endereço eletrônico **cpl.vargemalta@gmail.com**, onde os mesmos serão respondidos em tempo hábil. Todos os questionamentos, bem como respostas serão apensados ao processo.

9.2 As informações técnicas relativas ao local da prestação dos serviços deverão ser obtidas junto ao Setor de Engenharia, sendo dispensada a visita técnica.

9.3 Não será, em hipótese nenhuma, admitida a alteração da proposta dos licitantes em razão do não entendimento deste edital, assim como, da previsão equivocada dos serviços a serem realizados ou da dificuldade na execução dos mesmos. Portanto, deve a licitante tomar todas as precauções para a perfeita definição das implicações diretas e indiretas na execução dos serviços, que deverão ser feitos.

9.4 Quaisquer esclarecimentos, dúvidas ou contestações, quanto às disposições, deste edital deverão ser formuladas por escrito, em até 05 (cinco) dias úteis antes da data de encerramento do recebimento dos envelopes.

9.5 Consultas referentes ao edital, assim como as respostas dadas pela Comissão Permanente de Licitações, serão colocadas à disposição dos interessados, no máximo até 02 (dois) dias úteis antes da licitação, para serem retiradas na Prefeitura, no horário comercial.

## **10 - DA ADJUDICAÇÃO, ANULAÇÃO OU REVOGAÇÃO**

10.1 Após a análise e a classificação das propostas segundo os critérios definidos neste edital o julgamento do resultado será adjudicado e homologado pela autoridade competente.

10.2 O objeto desta licitação será adjudicado à licitante classificada que ofertar o menor preço, portanto, a vencedora de certame, em conformidade com os termos deste edital e seus anexos. Decorridos os prazos recursais previstos em lei, será procedida a homologação pela autoridade competente.

10.3 Fica, no entanto, reservado à Prefeitura Municipal de Vargem Alta, o direito de rejeitar, justificadamente qualquer proposta ou todas elas, sem que caiba às licitantes o direito de indenização.

10.4 Caberá, à Prefeitura Municipal de Vargem Alta, em despacho fundamentado, revogar sem prejuízo de outras sanções cabíveis, a licitação ou julgamento quando ocorrer qualquer fato superveniente ou circunstâncias que, anterior ou posteriormente a abertura das propostas, desabone a licitante vencedora, sua capacidade jurídica ou técnica, e sua idoneidade financeira ou administrativa.

10.5 O Prefeito Municipal de Vargem Alta, que é a autoridade competente para aprovação do procedimento licitatório, poderá revogar a licitação por razões de interesse decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

10.6 A revogação da licitação ou do julgamento não ensejará qualquer indenização ou ressarcimento por parte da Prefeitura Municipal de Vargem Alta.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

10.7 Após a assinatura do contrato e antes da emissão da ordem de serviço, o adjudicado deverá apresentar garantia contratual no valor de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, podendo ser apresentado:

I - caução em dinheiro, com apresentação de cópia autenticada do comprovante de recolhimento emitido pela instituição bancária em **depósito identificado** realizado na Conta Corrente 22.596.837, Agência: 0187, Banestes;

II – caução em título da dívida pública, desde que respeitada a formalidade exigida no Art. 26 da Lei 11.079/2014, ou seja, emitido pela forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

III - seguro-garantia; ou

IV - fiança bancária.

10.8 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

10.8.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

10.8.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

10.8.3 multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

10.8.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada, quando couber.

10.9 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

10.10 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

## **11 - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

11.1 Adjudicado o objeto da licitação à vencedora e lavrado o contrato, caberá à Gerência de Licitação e Contratos tomar providências para que a empresa vencedora tome conhecimento da convocação para a assinatura do instrumento contratual.

11.2 A empresa convocada terá o prazo de 03 (três) dias úteis para a formalização do contrato, contados do dia seguinte à data da notificação.

11.3 O não comparecimento da licitante convocada no prazo fixado, a recusa na assinatura do contrato, ou ainda, o não atendimento de qualquer condição necessária à assinatura do contrato, configurará o não cumprimento da proposta, o que implica na imediata desclassificação da empresa e autorização expressa, para execução das garantias fornecidas pela proponente tida como vencedora, assim como as demais penalidades previstas na lei e neste edital.

11.4 O contrato será firmado com base na minuta apresentada em anexo deste edital, com preços propostos pelo licitante, assim como seus dados.

11.5 A empresa concorrente, cuja proposta for tida como vencedora, deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, procuração pública dando os devidos poderes à pessoa que for assinar o contrato, declaração de que não há nenhum fato impeditivo de sua contratação.

11.6 A Prefeitura reserva-se o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização dos trabalhos contratados através de seu departamento competente, fiscalização esta, que em nenhuma hipótese eximirá a Contratada das responsabilidades contratuais e legais, bem como, dos danos materiais e pessoais que forem causados a terceiros, seja por ato próprios da firma, ou por atos de seus próprios operários e prepostos, ou por omissões. A fiscalização exercida pela Prefeitura Municipal de Vargem Alta, não eximirá em nada as responsabilidades da Contratada, que independentemente de ter, ou não ter sido fiscalizada, é responsável isolada por todos os trabalhos realizados para atendimento do objeto desta licitação.

11.7 A contratada adotará todas as medidas, precauções e cuidados inerentes, para evitar danos materiais e pessoais a seus operários e terceiros, bem como, todas as medidas relativas aos seguros contra tais danos, ficando sempre responsável pelas consequências originais e acidentais que se verificarem.

11.8 A contratada será a única responsável por todos os encargos trabalhistas, previdenciários fiscais resultantes dos compromissos assumidos.

11.9 A Prefeitura não assumirá nenhuma responsabilidade pelo pagamento de impostos e outros encargos que competirem à Contratada, nem se obrigará a fazer a esta qualquer restituição ou reembolso de quantias principais ou acessórias que a mesma dispender com esses pagamentos.

11.10 A contratada, durante toda a vigência do contrato, será a única responsável, perante terceiros, pelos atos praticados pelo seu pessoal e pelo uso dos equipamentos, excluída a Municipalidade civil o ressarcimento eventual de todos os danos materiais ou pessoais causados a seus empregados ou a terceiros.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

11.11 A Contratada se obriga a atender rigorosamente as determinações legais e as especificações técnicas deste edital, assim como as condições impostas pelos órgãos governamentais competentes.

11.12 A contratada, assim como todas as proponentes, deve ter pleno conhecimento dos elementos constantes deste edital, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares dos serviços a serem executados, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta e do perfeito cumprimento do contrato.

## **12 – DA SUBCONTRATAÇÃO DE EMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ART. 9º DA LEI GERAL MUNICIPAL**

12.1 As licitantes deverão subcontratar 30% (trinta por cento) do valor licitado para os empreendedores individuais, as microempresas e empresa de pequeno porte ou equiparado, devendo apresentar declaração de concordância, sob pena de desclassificação;

12.2 Os empreendedores individuais, as microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparado a serem subcontratados deverão estar indicadas e qualificadas pelos licitantes com a descrição dos bens e/ou serviços a serem fornecidos e respectivos valores;

12.3 No momento da habilitação, deverá ser apresentada a documentação de regularidade fiscal do empreendedor individual, da microempresa e empresa de pequeno porte ou equiparado a ser subcontratada, devendo ser mantida a regularidade ao longo da vigência contratual, sob pena de rescisão, aplicando-se o prazo para regularização previsto no Art. 43, §1º da LC 123/2006.

12.4 A empresa contratada compromete-se alternativamente:

12.4.1 a substituir a subcontratada, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou a entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis;

12.4.2 a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada;

12.4.3 A contratada se responsabiliza pela padronização, compatibilidade, qualidade e pelo gerenciamento centralizado da subcontratação.

12.5 O disposto no item 12.2 acima deverá ser comprovado no momento da análise da aceitação das propostas.

12.6 A exigência de subcontratação não será aplicável quando o licitante for:

12.6.1 microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada;

12.6.2 consórcio composto em sua totalidade por microempresas e empresas de pequeno porte, respeitado o disposto no art. 33 da Lei n. 8.666/93;

12.6.3 consórcio composto parcialmente por microempresas e empresas de pequeno porte com participação igual ou superior ao percentual exigido de subcontratação.

## **13 - DOS PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

13.1 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o ateste pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro entregue e ao serviço executado e aos materiais empregados.

13.2 Os pagamentos serão realizados conforme realização de medição, até o 10º (décimo) dia do mês subsequente à apresentação desta, mediante apresentação do documento fiscal hábil. Esse prazo poderá ser estendido caso o recurso para pagamento seja proveniente de convênios, contratos de repasse ou congêneres, sendo que nestes casos os pagamentos ficam condicionados à liberação de recursos pelos órgãos concedentes.

13.3 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, 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 a Contratante.

13.4 Por ocasião do pagamento, a contratada deverá apresentar as documentações descritas abaixo, que deverão estar válidas e vigentes quando de sua apresentação para pagamento das medições:

13.4.1 Para a primeira medição:

a) Certidão Negativa de Débito com as Receitas Federal, Estadual (sede ou domicílio da empresa) e Municipal (sede ou domicílio da empresa)

b) Certidão Negativa de Débitos com o FGTS;

c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

d) Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução;

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

- e) Cadastro Nacional da Obra (CNO);
- f) Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- g) SEFIP/GFIP com indicação específica da folha de pagamento dos serviços, referentes ao mês anterior à execução dos serviços;
- h) Folha de pagamento referente ao mês anterior à execução dos serviços.

#### 13.4.2 Para as demais medições:

- a) Certidão Negativa de Débito com as Receitas Federal, Estadual e Municipal (sede da empresa);
- b) Certidão Negativa de Débitos com o FGTS;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- d) Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- e) SEFIP/GFIP com indicação específica da folha de pagamento dos serviços, referentes ao mês anterior à execução dos serviços;
- f) Folha de pagamento referente ao mês anterior à execução dos serviços.

13.4.3 Para a última medição, além da documentação exigida no item 13.4.2, apresentar o Termo de Recebimento Provisório da obra, emitido pelo fiscal da obra.

13.5 A prefeitura Municipal de Vargem Alta não se responsabilizará por quaisquer autuações fiscais ou gravames futuros, decorrentes de interpretações errôneas, por parte da Licitante, nas aplicações de impostos, suas alíquotas, suspensões, base de cálculo, isenções, etc.

13.6 Havendo a SUBCONTRATAÇÃO, a SUBCONTRATADA também deverá atender o disposto neste item.

## **14 - DOS PRAZOS**

14.1 A contratada deverá estar em condições para dar início à prestação dos serviços, no máximo, em 5 (cinco) dias úteis após a emissão da ordem de serviço, sob pena de revisão contratual e aplicação de multa correspondente à não execução de contrato.

14.2 O prazo contratual inicia-se com a assinatura do contrato, com vigência inicial de 06 (seis) meses.

14.3 O prazo de execução se inicia com a emissão da Ordem de Serviços e terá vigência máxima de 03 (três) meses, podendo ser prorrogado, na forma da lei.

14.4 A Ordem de Serviços só será expedida após homologação da licitação e assinatura do contrato.

## **15 – PENALIDADES**

15.1 A contratada ficará sujeita as penalidades previstas nos artigos 81 e 86 a 88, da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94, e aplicará, a exclusivo critério da Administração, quantificados os danos ao município, multa conforme descrito nos subitens seguintes, resguardado o contraditório e a ampla defesa.

15.1.1 Por atraso para o início dos serviços, multa de 1% (um por cento) do valor contratual.

15.1.2 Pela falta de equipamentos necessários à execução dos trabalhos, multa de até 1% (um por cento) do valor contratual, por ocorrência.

15.1.3 Por não cumprimento total do contrato, multa de até 20,0% (vinte por cento) do valor contratual.

15.2 Os valores das multas serão sempre atualizados até o mês da aplicação das mesmas utilizando IPCA-E como índice das penalidades previstas.

15.3 As importâncias correspondentes às multas que forem impostas à contratada serão deduzidas dos pagamentos efetuados.

15.4 Não havendo pagamento a fazer à Contratada, serão as multas e outros débitos descontados na garantia prestada para a execução do contrato. Caso o valor da garantia não seja suficiente para o devido pagamento, a dívida restante será inscrita na Dívida Ativa para cobrança executiva, ficando a empresa suspensa de participar de quaisquer outras licitações promovidas pela Prefeitura enquanto não quitada a dívida.

15.5 Em caso de revisão unilateral do contrato por culpa da contratada, nas hipóteses previstas nos incisos I a XI, artigo 78, da lei 8.666/93 atualizada pela Lei 8.883/93, poderá a contratada em benefício da Prefeitura Municipal de Vargem Alta, a garantia prestada, sem direito a reclamação ou qualquer indenização e sem prejuízo das demais penalidades, inclusive as multas previstas neste edital.

15.6 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou reiterar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades estabelecidas para o não cumprimento do contrato.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **16 - DOS RECURSOS**

16.1 Caberão os recursos nos prazos e condições determinadas pelo Artigo 109, da Lei 8.666/93, atualizada pela Lei 8.883/94, desde que protocolados na Divisão de Protocolo Geral da Prefeitura de Vargem Alta. Não será dado conhecimento aos recursos, impugnações, representações ou consultas que forem encaminhados via fax, telex, telegrama, ou qualquer outro meio, que não seja o protocolo do original na divisão competente.

16.2 A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

16.3 Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

16.4 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, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

16.5 O recurso contra a decisão de habitação, inabilitação ou julgamento das propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.

16.6 A partir da divulgação dos atos e decisões que caiba recurso, os autos do processo ficam com vistas franqueadas aos interessados, através de simples solicitação escrita com a identificação do interessado e da pessoa que fará as visitas processo.

16.7 A intimação dos atos referentes à habilitação, julgamento das propostas, cancelamento da licitação e rescisão do contrato será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo nos casos de habilitação ou inabilitação dos licitantes e do julgamento das propostas, se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão e lavrada em ata.

## **17 - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

17.1 O contrato gerado em função desta licitação poderá ser alterado, com as devidas justificativas, nos casos:

17.1.1 Unilateralmente pela Prefeitura Municipal de Vargem Alta:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica dos seus objetivos;
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos permitidos por Lei.

17.1.2 Por acordo das partes:

- a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;
- b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviços, bem como do modo de fornecimento, em fase de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstância supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao Cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obras ou serviços;
- d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração;
- e) para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado;
- f) em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

17.2 O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, em até 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3 Se no contrato não houver sido contemplado preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no item anterior.

17.4 Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

17.5 Em havendo alteração unilateral do contrato, que aumente os encargos do contratado, a Prefeitura Municipal de Vargem Alta deverá restabelecer, por adiantamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## 18 - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

18.1 Após a execução total do contrato, o objeto contratual será recebido provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contrato.

18.2 Após o recebimento provisório, e verificado o perfeito atendimento de todas as exigências da Prefeitura Municipal de Vargem Alta, o objeto contratual será recebido definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprovem a adequação do objeto aos termos contratuais, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias da emissão do termo de recebimento provisório.

18.3 O termo de recebimento definitivo é responsável para a liberação da garantia de contratação.

18.4 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela legislação pertinente.

18.5 **Será designado (a) o (a) servidor (a) Cristiane das Graças Demartini Viana – Mat. 008786 (titular) e João Paulo Piassarolo Calabrez – Mat. 008766 (suplente) para a fiscalização do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93.**

18.6 **Será designado Geraldo Brunoro Esteves (CREA-ES 033738/D), para atuar como fiscal técnico do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93.**

## 19 – DOS REAJUSTES

19.1 Os preços propostos são irrevogáveis, durante o prazo de um ano, contado da data de apresentação da proposta, por força do disposto na legislação em vigor, salvo quando houver aumento relevante de preço, provocando desequilíbrio financeiro do contrato.

19.2 Não obstante o disposto no subitem precedente, ajustam as partes que, caso haja alterações do dispositivo legal que determina aplicação de reajuste com periodicidade anual, ou então, na hipótese de diminuição dessa periodicidade, os preços avençados neste subitem, passarão a ser reajustado com a mesma periodicidade determinada pelo governo Federal ou, caso tenha havido a simples extinção dessa periodicidade, os preços contratuais passarão a ser reajustados mensalmente.

19.3 Em ocorrendo uma das situações previstas no subitem anterior ou após 12 (doze) meses da data da apresentação das propostas, os preços serão reajustados utilizando índice do IPCA-E, considerando-se como data-base o mês correspondente à data da apresentação de proposta comercial.

19.4 O reajuste afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

19.5 Para fins de cálculo do valor do reajuste será utilizada a seguinte forma padrão para reajuste contratual, qual seja:

$$R = \frac{V (I_1 - I_0)}{I_0}$$

Onde:

R = Reajuste;

V = Valor do contrato;

I<sub>1</sub> = Índice relativo à data do reajuste pretendido;

I<sub>0</sub> = Índice da data da proposta ou da planilha a que se refere.

## 20 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

20.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Instrumento do Contrato – Anexo X.

## 21 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 As condições expressas neste edital e seus anexos são as básicas para o contrato que posteriormente será firmado e farão parte do mesmo, conforme minuta em anexo.

21.2 Todas as dúvidas deste edital, que não forem resolvidas a nível administrativo, serão dirimidas no foro da Comarca de Vargem Alta, em detrimento de qualquer outro, por mais vantajoso que seja.

21.3 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou entidade.

21.4 A participação da empresa neste certame implica, automaticamente, na aceitação de todas as condições e obrigações previstas neste edital e seus anexos, não sendo admitida qualquer reclamação por parte dos licitantes, contra os termos do edital, após o prazo previsto para impugnações.

CNPJ 31.723.570/0001-33

Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

21.5 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (28) 99968-8191 ou pelo e-mail [cpl.vargemalta@gmail.com](mailto:cpl.vargemalta@gmail.com).

São partes integrantes deste Edital:

**Anexo I** – Documentos técnicos

**Anexo II** – Carta Credencial;

**Anexo III** – Declaração de responsabilidade técnica;

**Anexo IV** – Declaração de enquadramento;

**Anexo V** – Declaração conjunta;

**Anexo VI** – Declaração de subcontratação;

**Anexo VII** - Modelo de proposta comercial;

**Anexo VIII** - Declaração de Inteira Responsabilidade;

**Anexo IX** - Declaração de Elaboração Independente de Proposta;

**Anexo X** – Minuta contratual.

Vargem Alta, 03 de janeiro de 2023.

**ELIESER RABELLO**

Prefeito Municipal

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

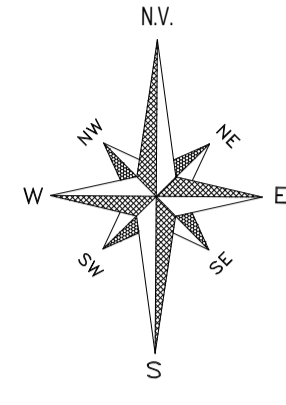
PROCESSO Nº 5896/2022  
TOMADA DE PREÇOS  
Nº 003/2023

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **ANEXO I**

# **DOCUMENTOS TÉCNICOS**



N=7721900

N=7721800

E=286000

E=286100

E=286200

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
Cotas em metro. Escala - 1/750

JOÃO LUIZ PIN  
SÍTIO CAPIVARA

ÁREA - 14.663,20m<sup>2</sup>

PAULO SÉRGIO DE SOUZA  
ÁREA DE POSSE

IGREJA

Arquibancada

CAMPO DE FUTEBOL

WILIAN DIAS  
ÁREA DE POSSE

ESTRADA PÚBLICA MUNICIPAL

JOÃO LUIZ FAVERO  
ÁREA DE POSSE

PATRIMÔNIO DO OURO

GINÁSIO  
A REFORMAR

MARIA JOSEFINA FAVERO  
ABREU  
ÁREA DE POSSE

LIRIO PIN  
ÁREA DE POSSE

ESTRADA PÚBLICA MUNICIPAL

CORREGO CAPIVARA

JOSÉ CLAUDIO TREVISOL ABREU  
ÁREA DE POSSE

JORGE FAVERO  
ÁREA DE POSSE

JOÃO CARDOSO DOS SANTOS  
ÁREA DE POSSE

SÃO JOSÉ DE FRUTEIRAS

RUA PROJETADA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO.....14.663,20m<sup>2</sup>

MEMORIAL DESCRITIVO

Alinhamento	Rumo	Distância(m)	X	Y
01 02	71°34'14"-SW	4.38	286169,440	7721823,720
02 03	57°08'47"-NW	48.58	286165,288	7721822,336
03 04	72°20'04"-NW	8.91	286124,479	7721848,690
04 05	88°47'51"-SW	27.44	286115,990	7721851,394
05 06	81°25'21"-SW	25.35	286088,555	7721850,818
06 07	40°06'01"-NW	18.62	286063,489	7721847,037
07 08	79°25'37"-SW	6.19	286051,497	7721861,278
08 09	50°59'35"-SW	2.44	286045,413	7721860,142
09 10	35°35'22"-NW	7.20	286043,514	7721858,604
10 11	54°09'25"-SW	28.04	286039,326	7721864,456
11 12	3°17'54"-SE	21.17	286016,596	7721848,037
12 13	43°27'32"-SE	12.53	286017,814	7721826,898
13 14	60°00'06"-NE	47.58	286026,429	7721817,806
14 15	81°25'21"-NE	21.67	286067,635	7721841,595
15 16	88°47'51"-NE	26.06	286089,068	7721844,827
16 17	72°20'04"-SE	7.11	286115,119	7721845,374
17 18	86°55'10"-SW	13.98	286121,896	7721843,216
18 19	29°36'33"-SW	8.22	286107,937	7721842,465
19 20	30°26'02"-SE	28.95	286103,877	7721835,320
20 21	59°40'16"-SW	26.88	286118,540	7721810,362
21 22	58°12'35"-SW	89.35	286095,337	7721796,788
22 23	25°23'09"-NW	55.76	286019,393	7721749,718
23 24	11°57'24"-NW	39.10	285995,490	7721800,090
24 25	65°27'21"-NE	12.30	285987,390	7721838,340
25 26	50°23'10"-NE	13.79	285998,580	7721843,450
26 27	11°31'29"-NE	12.56	286009,200	7721852,240
27 28	64°41'14"-NE	21.28	286011,710	7721864,550
28 29	3°08'54"-NW	15.11	286030,950	7721873,650
29 30	21°10'23"-NW	13.04	286030,120	7721888,740
30 31	70°45'35"-NE	33.08	286025,410	7721900,900
31 32	82°08'18"-SE	6.95	286056,640	7721911,800
32 33	52°48'10"-SE	19.95	286063,520	7721910,850
33 34	88°12'58"-NE	30.19	286079,410	7721898,790
34 35	87°43'51"-SE	20.21	286109,590	7721899,730
35 36	73°34'19"-SE	32.78	286129,780	7721898,930
36 37	1°18'12"-SW	27.26	286161,220	7721889,660
37 38	89°30'52"-NE	5.90	286160,600	7721862,410
38 01	4°20'24"-SE	38.85	286166,500	7721862,460

ÁREA TOTAL: 14.663,20m<sup>2</sup> - PERÍMETRO: 878,74m



**SÓLIDA**  
Consultoria, Engenharia e Serviços

Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1370, Sala 01, Centro, Alfredo Chaves-ES, CEP: 29.240-000 Tel.: (27) 3269-1889 / (27) 99889-4876 E-mail: [es.solida@gmail.com](mailto:es.solida@gmail.com)

CONTEÚDO:  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

TÍTULO  
**LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE UMA ÁREA NA LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.**

PROJETO  
**PROJETO TOPOGRÁFICO**

REVISÃO  
**01/01**

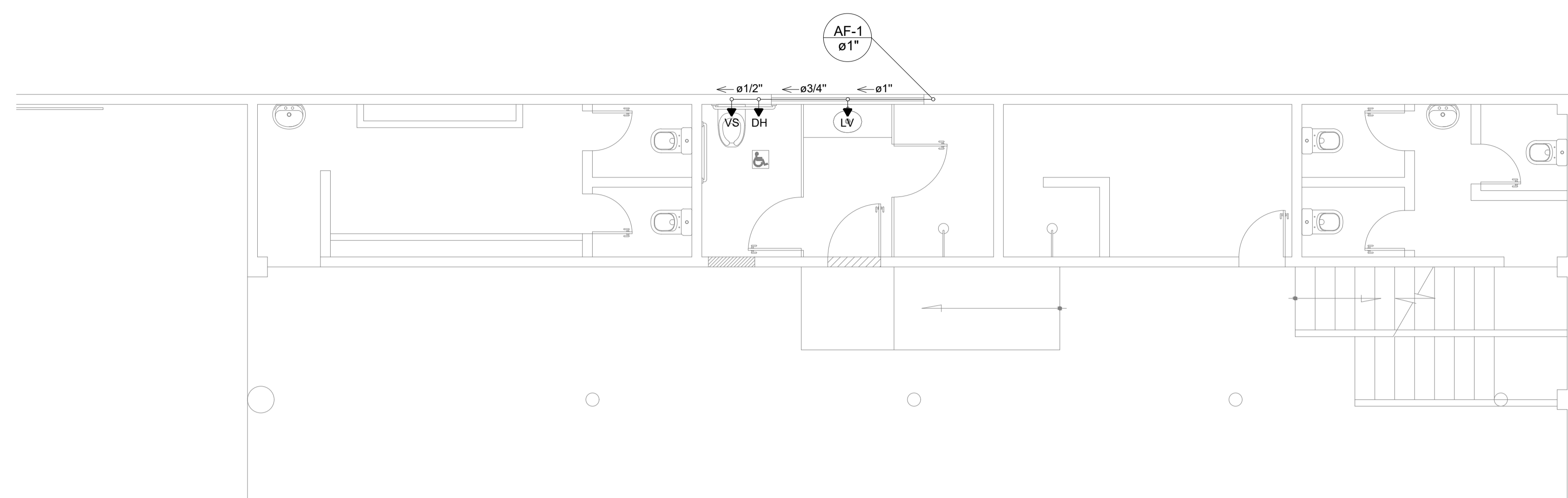
ESCALA INDICADA: DATA: JULHO/2022 DESENHO GERALDO PRANCHA

PREFEITO MUNICIPAL  
**ELIESER RABELLO**

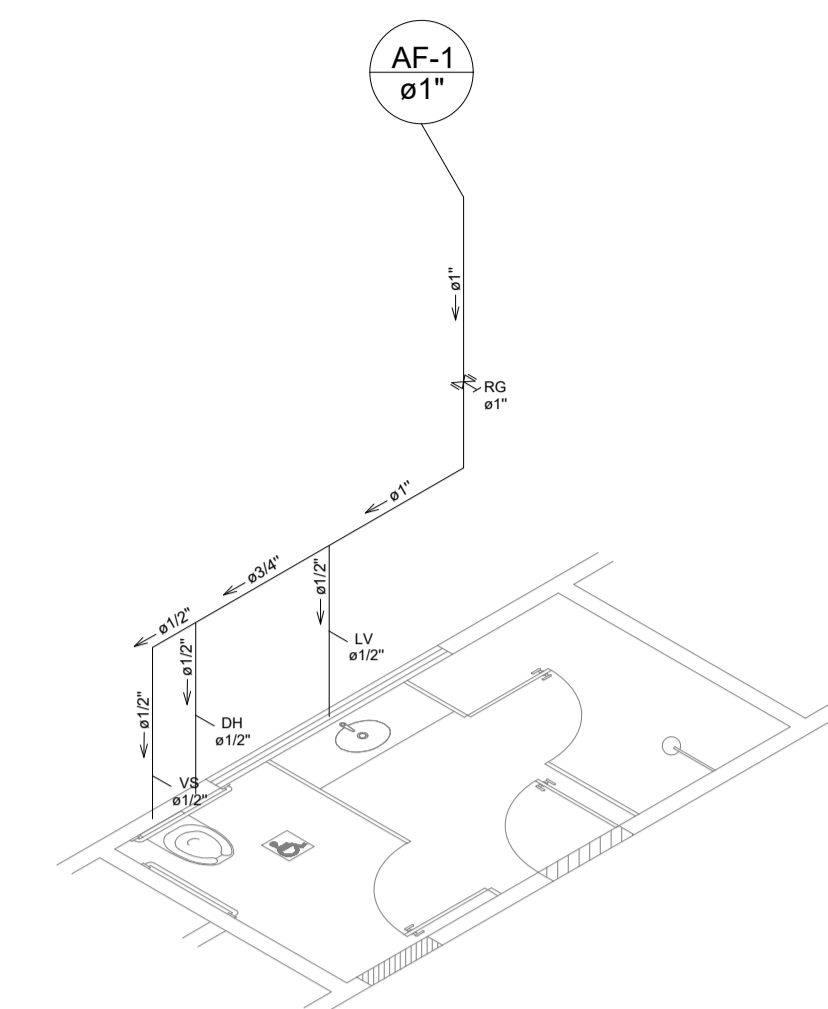
RESP. TÉCNICO  
**GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 33738/D

**A2**

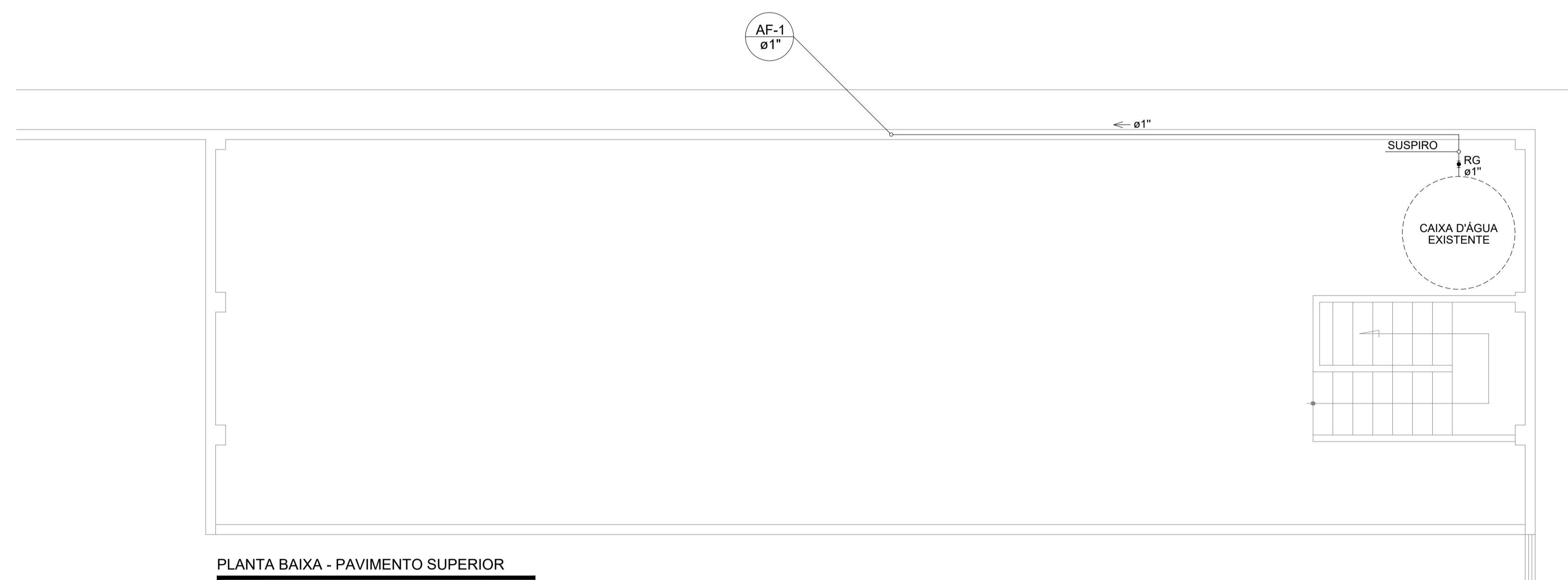




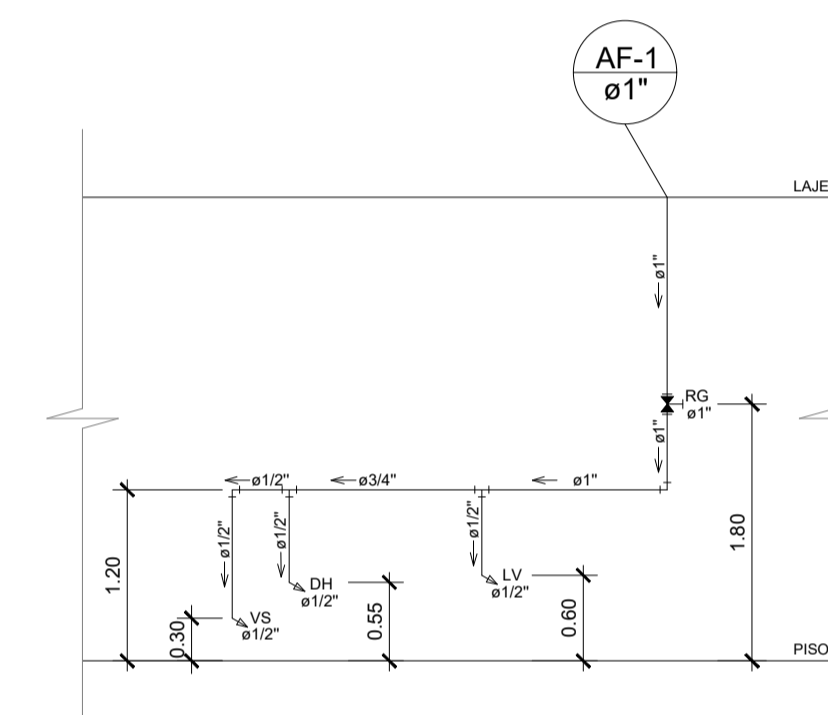
**PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO**  
Cotas em metro. Escala - 1/50



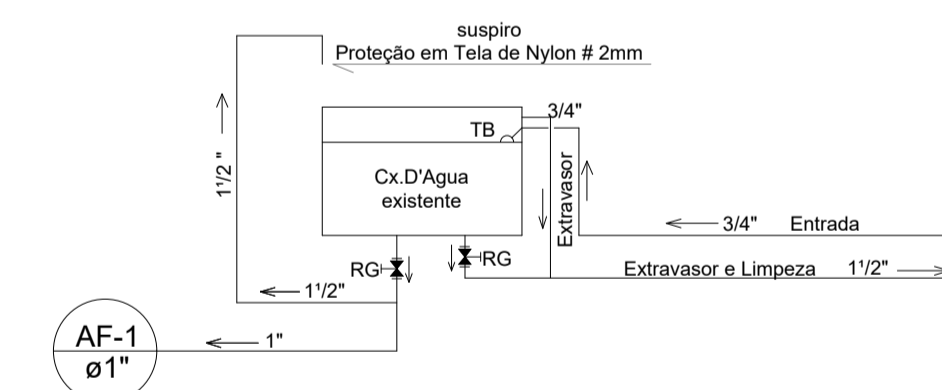
**ISOMÉTRICO (AF-1)**  
Cotas em metro. Escala - 1/50



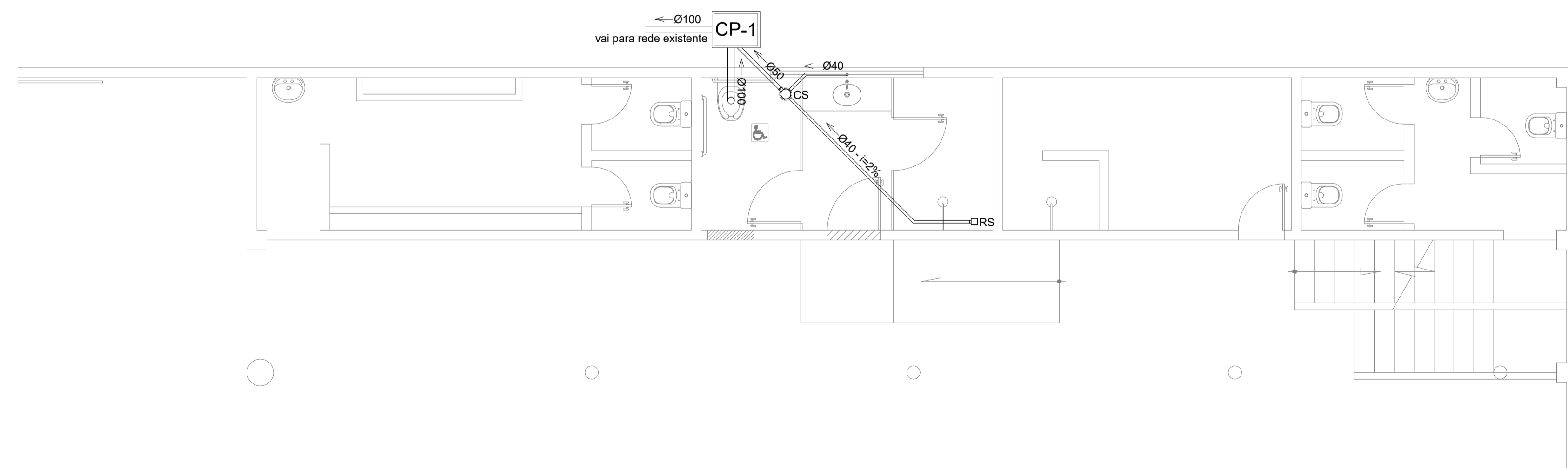
**PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR**  
Cotas em metro. Escala - 1/50



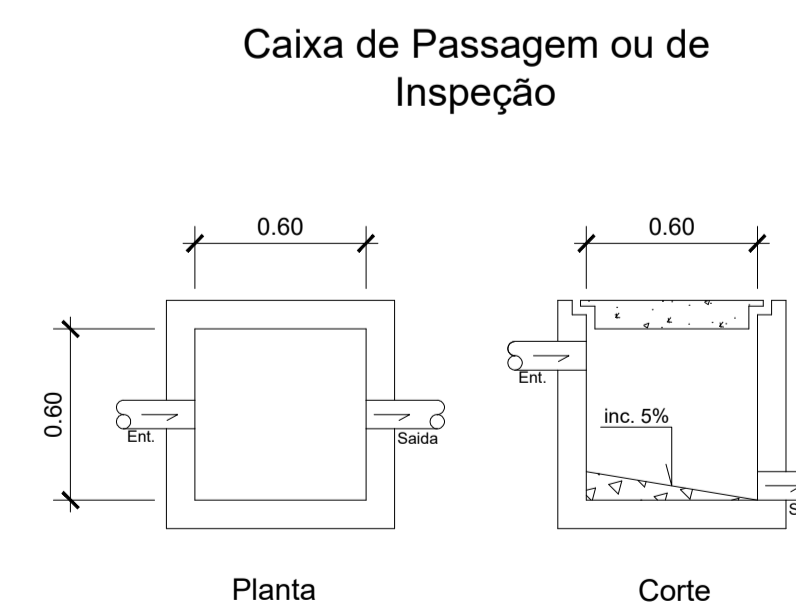
**ESQUEMA VERTICAL (AF-1)**  
Cotas em metro. Escala - 1/50



**DETALHE CAIXA D'ÁGUA**  
Cotas em metro. Escala - Sem



**PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO**  
Cotas em metro. Escala - 1/50



**CAIXA DE PASSAGEM**  
Cotas em metro. Escala - 1/25

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO
	TÊ 90°
	COTOVELO 90°
	COTOVELO 45°
	RALO SIFONADO
	CAIXA SIFONADA
	FOSSA SÉPTICA
	FILTRO ANAERÓBIO
	SUMIDOURO
	CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE GORDURA
NÚMERO DO TUBO	
	COLUNA D'ÁGUA DIÂMETRO DO TUBO
NÚMERO DO TUBO	
	TUBO DE DESCIDA DIÂMETRO DO TUBO

**LEGENDA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO COM ALTURAS**

ABREVIATURA	DESCRIÇÃO	ALTURA DO PISO (METROS)
LV	LAVATÓRIO	0,60
VS	VASO SANITÁRIO	0,30
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,55
RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	1,20
VD	VÁLVULA DESCARGA	1,10
PC	PIA DE COZINHA	0,60
TQ	TANQUE	1,10
CH	CHUVEIRO	2,20
MIC	MICTÓRIO	1,10
ML	MÁQUINA DE LAVAR	0,85
BB	BEBEDOURO	0,90
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	0,30
TB	TORNEIRA BÓIA	-----

**SÓLIDA**  
Consultoria, Engenharia e Serviços  
Endereço: Av. Getúlio Vargas, nº 1170, Sala 03, Centro, Alfredo Chaves - CE, CEP: 29.240-000, Tel.: (71) 3209-8887 / (71) 99889-4476  
E-mail: [gs\\_solid@gmail.com](mailto:gs_solid@gmail.com)

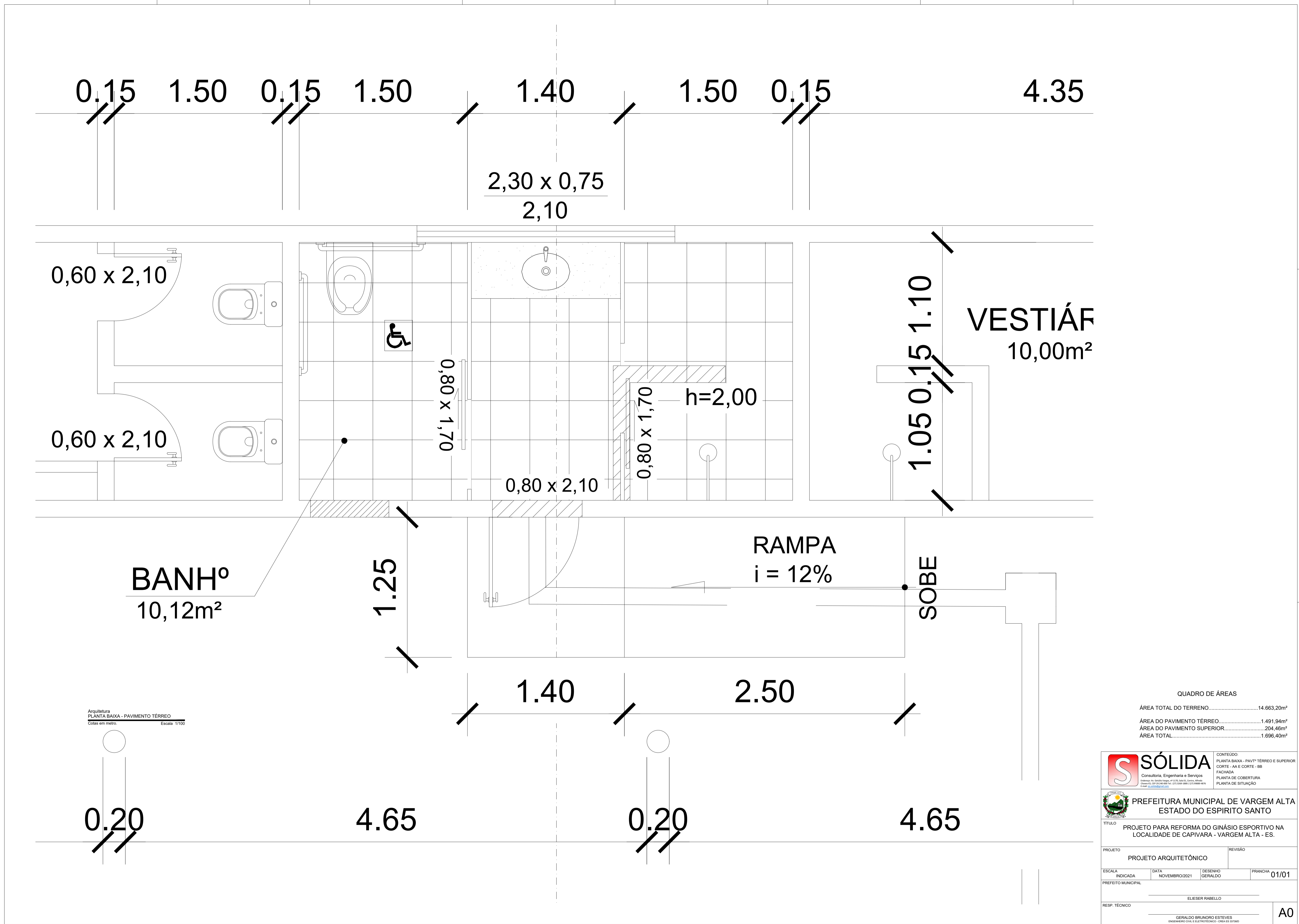
CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA - PAVTº TÉRREO E SUPERIOR  
ISOMÉTRICO  
ESQUEMA VERTICAL  
DETALHE CAIXA D'ÁGUA  
CAIXA DE PASSAGEM

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TÍTULO  
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO PARA REFORMA DO GINÁSIO ESPORTIVO NA LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.**

PROJETO	PROJETO HIDROSSANITÁRIO		REVISÃO
ESCALA INDICADA	DATA	DESENHO GERALDO	PRANCHA
	NOVEMBRO/2021		<b>01/01</b>
PREFEITO MUNICIPAL			
ELIESER RABELLO			
RESP. TÉCNICO			
GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 35738/D			

A1



QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO.....	14.663,20m <sup>2</sup>
ÁREA DO PAVIMENTO TÉRREO.....	1.491,94m <sup>2</sup>
ÁREA DO PAVIMENTO SUPERIOR.....	204,46m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL.....	1.696,40m <sup>2</sup>

**SÓLIDA**  
Consultoria, Engenharia e Serviços

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA - PAVI<sup>o</sup> TÉRREO E SUPERIOR  
CORTE - AA E CORTE - BB  
FACHADA  
PLANTA DE COBERTURA  
PLANTA DE SITUAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TÍTULO  
PROJETO PARA REFORMA DO GINÁSIO ESPORTIVO NA LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.

PROJETO  
PROJETO ARQUITETÔNICO

REVISÃO

ESCALA  
INDICADA  
PREFEITO MUNICIPAL

DATA  
NOVEMBRO/2021

DESENHO  
GERALDO

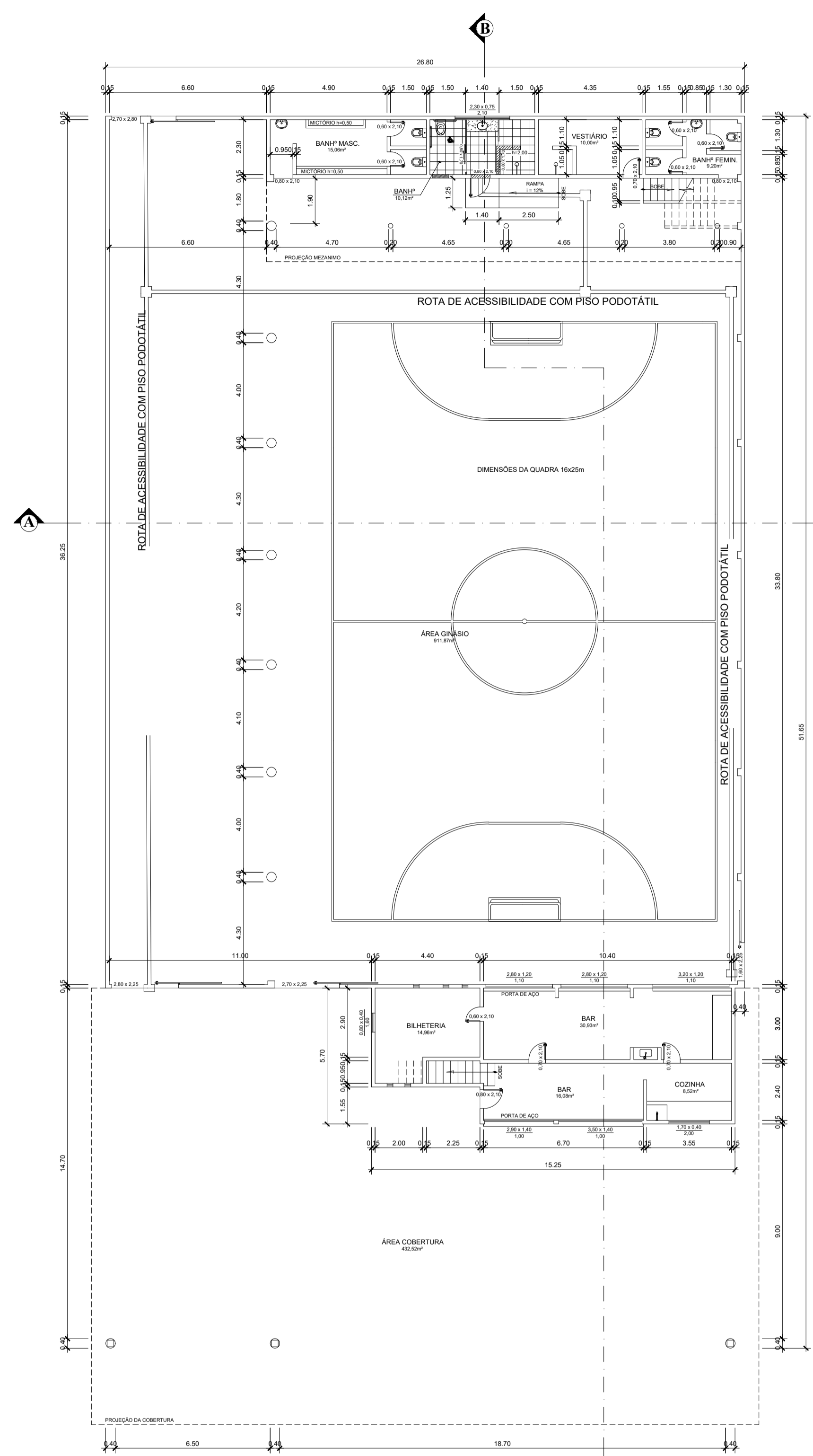
PRANCHA  
01/01

RESP. TÉCNICO  
ELIESER RABELLO

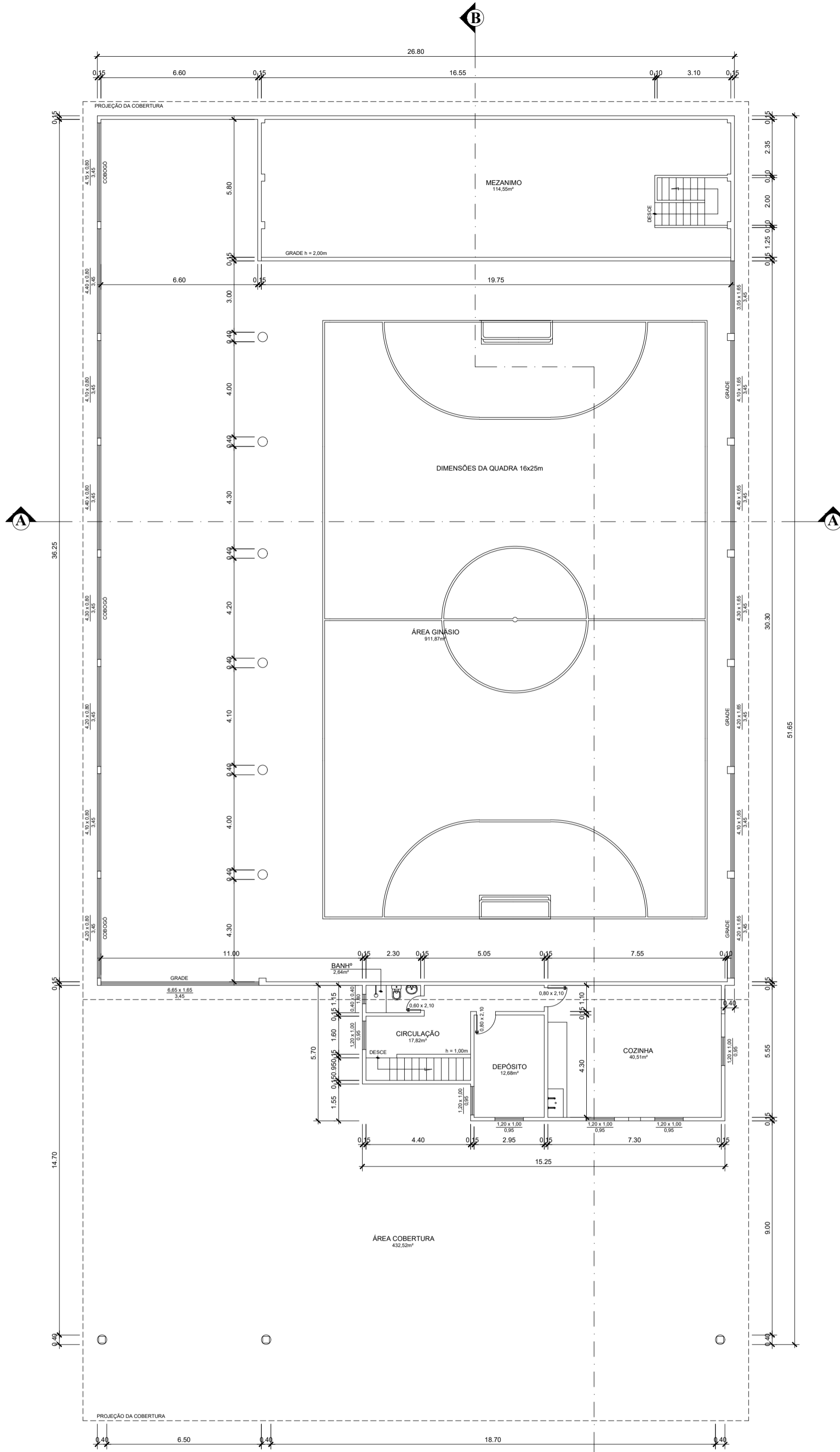
GERALDO BRUNORO ESTEVES  
ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 307840

A0



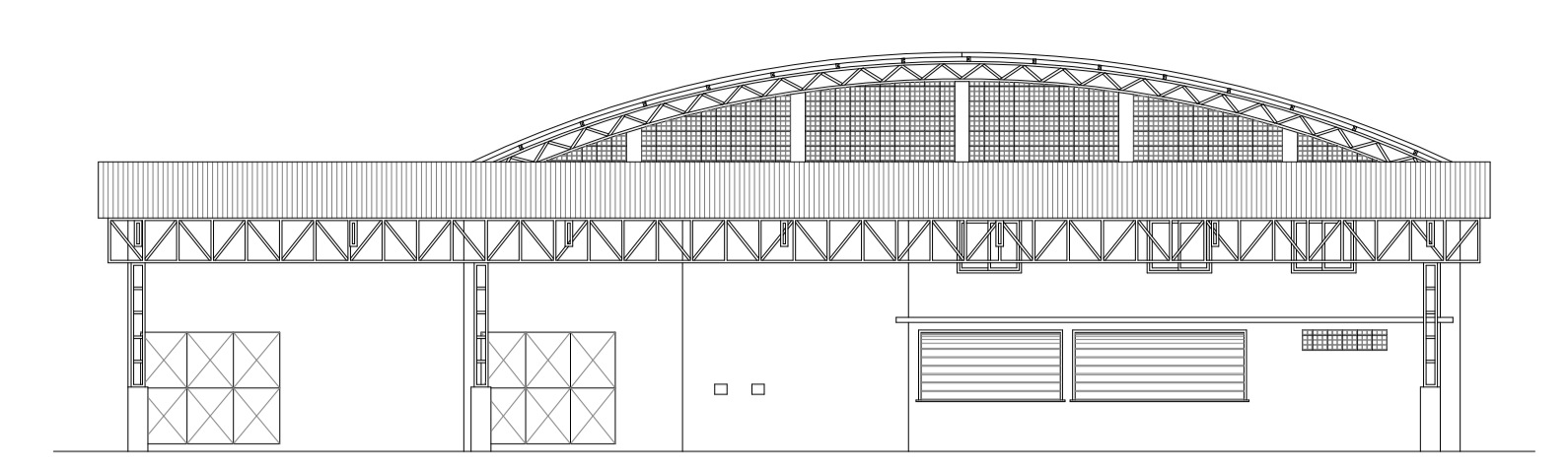


Arquitetura  
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
Cotas em metro. Escala 1/100

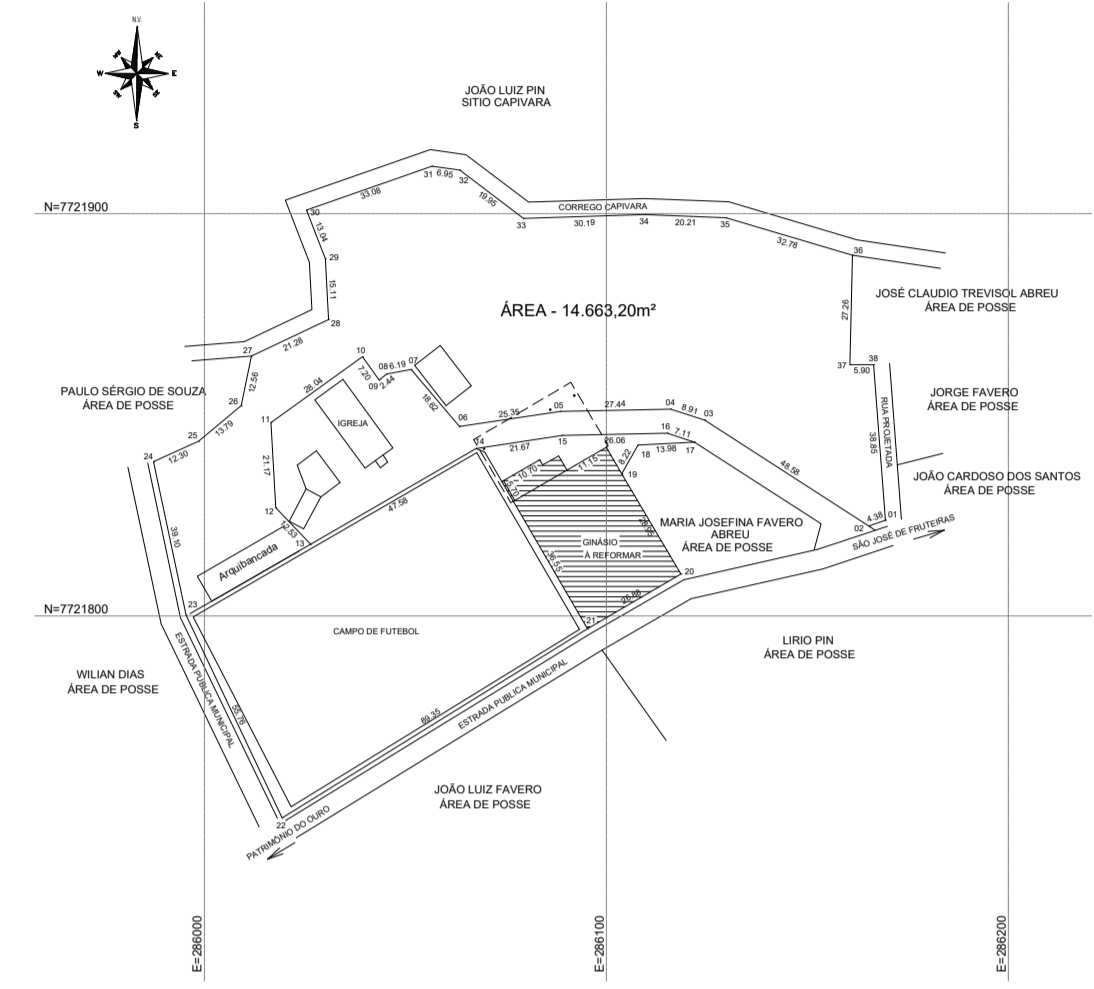


Arquitetura  
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR  
Cotas em metro. Escala 1/100

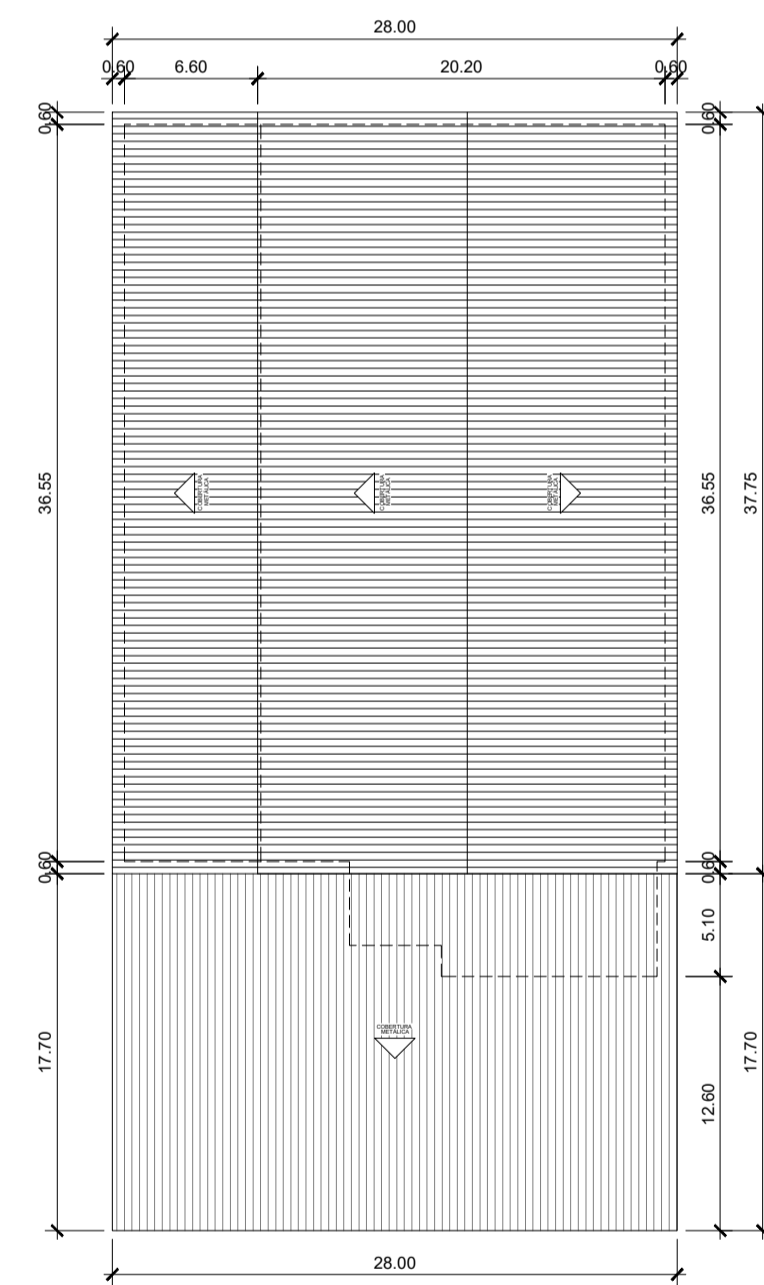
- LEGENDA
- EXISTENTE
  - À DEMOLIR
  - À CONSTRUIR



Arquitetura  
FACHADA  
Cotas em metro. Escala 1/100



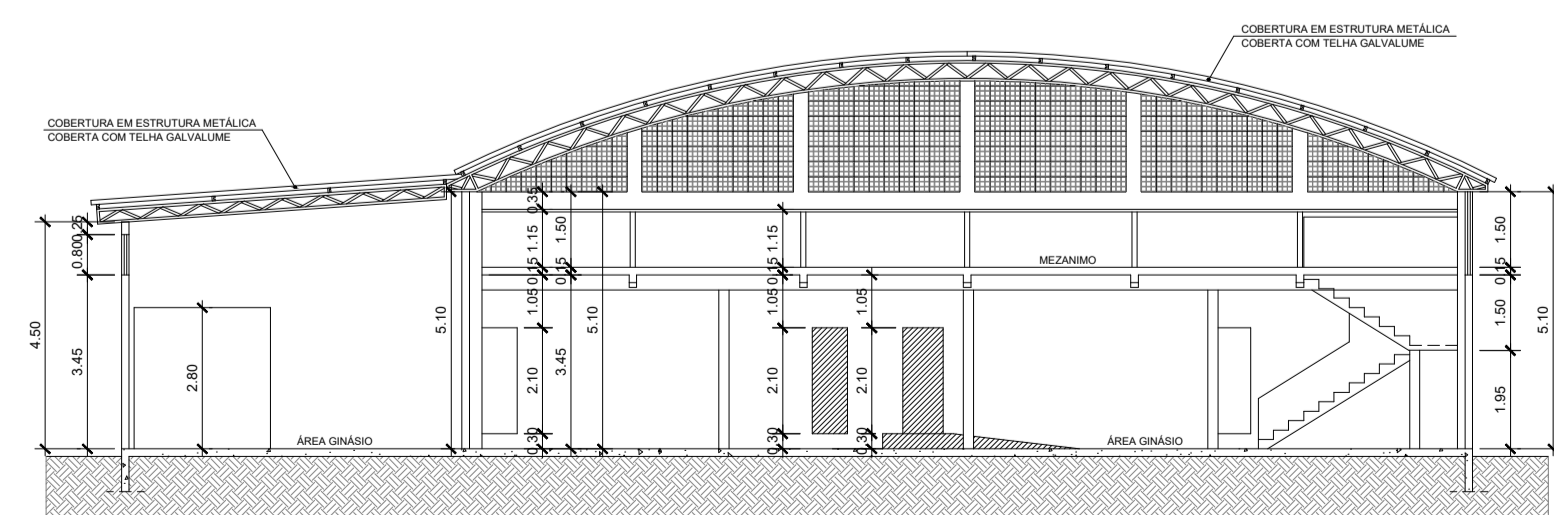
Arquitetura  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
Cotas em metro. Escala 1/1250



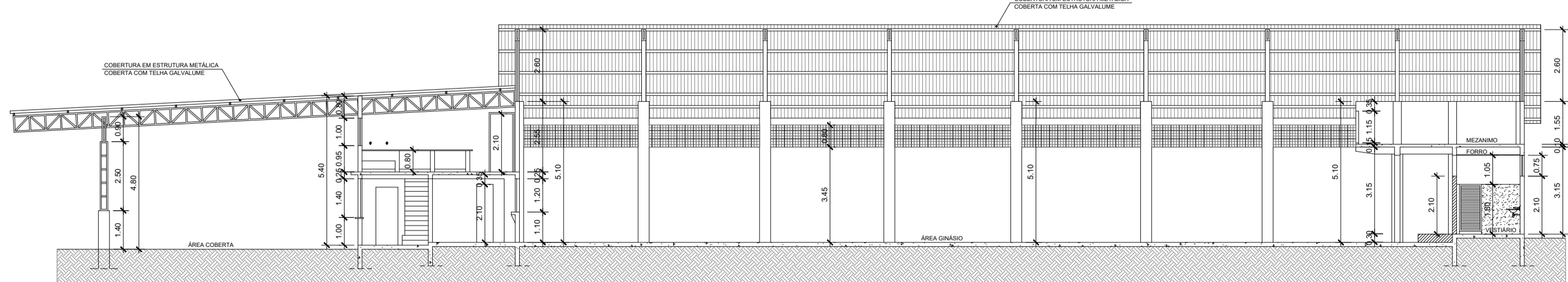
Arquitetura  
PLANTA DE COBERTURA  
Cotas em metro. Escala 1/250

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL DO TERRENO.....	14.663,20m²
ÁREA DO PAVIMENTO TÉRREO.....	1.491,94m²
ÁREA DO PAVIMENTO SUPERIOR.....	204,46m²
ÁREA TOTAL.....	1.696,40m²



Arquitetura  
CÔRTE - AA  
Cotas em metro. Escala 1/100



Arquitetura  
CÔRTE - BB  
Cotas em metro. Escala 1/100

**SÓLIDA**  
Consultoria, Engenharia e Serviços

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA - PAVI. TÉRREO E SUPERIOR  
CÔRTE - AA E CÔRTE - BB  
FACHADA  
PLANTA DE COBERTURA  
PLANTA DE SITUAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

TÍTULO: PROJETO PARA REFORMA DO GINÁSIO ESPORTIVO NA LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

REVISÃO: \_\_\_\_\_

ESCALA INDICADA: DATA: NOVEMBRO/2021 DESENHO: GERALDO PRANCHA: 01/01

PREFEITO MUNICIPAL: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: ELIESER RABELLO

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 307360

**A0**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

ITEM	COD IOPES	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					P. UNIT	P.TOTAL
<b>1.0</b>		<b>INSTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>				
1.1	CPU 01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	M2	8,00	R\$ 354,76	R\$ 2.838,07
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 2.838,07</b>
<b>2.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M2	5,78	R\$ 24,27	R\$ 140,28
2.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,47	R\$ 9,92	R\$ 14,58
2.3	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID	16,00	R\$ 12,81	R\$ 204,96
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 359,82</b>
<b>3.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
3.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,47	R\$ 82,61	R\$ 121,44
3.2	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,40	R\$ 638,83	R\$ 3.449,68
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 3.571,12</b>
<b>4.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				
4.1	87871 SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,94	R\$ 18,73	R\$ 55,07
4.2	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,94	R\$ 67,67	R\$ 198,95





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

4.3	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA LATURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	188,11	R\$ 91,23	R\$ 17.161,28
4.4	93390 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2. AF_06/2014	M2	34,38	R\$ 67,04	R\$ 2.304,84
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 19.720,13</b>
<b>5.0</b>		<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>				
5.1	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 184,19	R\$ 552,57
5.2	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 84,45	R\$ 253,35
5.3	95472 SINAPI	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. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 955,61	R\$ 955,61
5.4	CPU 02	Bancada de mármore esp. 3cm	M²	0,65	R\$ 757,35	R\$ 492,28
5.5	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 430,53	R\$ 861,06
5.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
5.7	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	UND	5,00	R\$ 376,38	R\$ 1.881,90
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 5.106,77</b>
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
6.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,55	R\$ 23,64	R\$ 60,28
6.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,35	R\$ 28,30	R\$ 38,21



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

6.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,45	R\$ 43,30	R\$ 539,09
6.4	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	R\$ 82,65	R\$ 165,30
6.5	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,55	R\$ 26,83	R\$ 122,08
6.6	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,90	R\$ 41,86	R\$ 37,67
6.7	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,80	R\$ 79,76	R\$ 462,61
6.8	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 57,57	R\$ 57,57
6.9	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 19,65	R\$ 19,65
6.10	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/202	UND	1,00	R\$ 505,23	R\$ 505,23
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 2.007,68</b>
<b>7.0</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>				
7.1	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	R\$ 34,07	R\$ 68,14
7.2	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	R\$ 40,57	R\$ 81,14
7.3	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO	UNID	3,00	R\$ 129,20	R\$ 387,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

7.4	93128 SINAPI	ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMI NÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	2,00	R\$ 186,14	R\$ 372,28
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 909,16</b>
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				
8.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	R\$ 1.218,96	R\$ 3.656,88
8.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,73	R\$ 876,03	R\$ 1.515,53
8.3	CPU 03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M2	9,02	R\$ 1.287,82	R\$ 11.616,14
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 16.788,55</b>
<b>9.0</b>		<b>RAMPA</b>				
9.1	99235 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m3	0,18	R\$ 812,07	R\$ 146,17
9.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m2	4,88	R\$ 34,52	R\$ 168,46
9.3	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	4,88	R\$ 23,88	R\$ 116,53
9.4	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	99,13	R\$ 207,19	R\$ 20.538,74
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 20.969,91</b>
<b>10.0</b>		<b>PINTURA</b>				
10.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.181,04	R\$ 18,82	R\$ 22.227,17



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

10.2	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	292,59	R\$ 12,47	R\$ 3.648,60
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 25.875,77</b>
<b>11</b>		<b>QUADRA DE ESPORTES</b>				
11.1	CPU 04	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	m2	382,52	R\$ 25,02	R\$ 9.570,65
11.2	CPU 05	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m2	904,22	R\$ 172,41	R\$ 155.896,57
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 165.467,22</b>
<b>12</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
12.1	CPA	Administração do canteiro de obra	M2	1,00	R\$ 4.202,16	R\$ 4.202,16
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 4.202,16</b>
<b>13</b>		<b>COMBATE E INCÊNDIO</b>				
13.1	CPU 06	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	UND	10,00	R\$ 418,58	4.185,80
13.2	CPU 07	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	UND	10,00	R\$ 27,03	270,30
13.3	CPU 08	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	UND	28,00	R\$ 294,73	8.252,44
13.4	CPU 09	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	UND	1,00	R\$ 3.029,32	3.029,32
13.5	CPU 10	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	UND	2,00	R\$ 3.164,49	6.328,98
13.6	CPU 11	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	UND	2,00	R\$ 188,61	377,22
13.7	CPU 12	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto	UND	1,00	R\$ 241,15	241,15
13.8	CPU 13	Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta	UND	1,00	R\$ 167,91	167,91





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA

LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.

DATA BASE:

SINAPI: JUL/2022

DER-ES: JUN/2022

BDI = 29,63%

13.9	CPU 14	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	UND	1,00	R\$ 661,07	661,07
13.10	CPU 15	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90° de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	UND	1,00	R\$ 1.057,44	1.057,44
13.11	CPU 16	Fornecimento e instalação de porta corta-fogo para saída de emergência Dim.: 100x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742P, classe P-90, incl. marco, 3 pares de dobradiças c/mola, barra anti-panico, pintura esmalte sintético cor vermelha	UND	4,00	R\$ 3.144,97	12.579,88
13.12	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	R\$ 276,51	276,51
13.13	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	R\$ 888,85	888,85
13.14	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	8,00	R\$ 312,54	2.500,32
13.15	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 396,10	396,10
13.16	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 483,83	483,83
13.17	CPU 17	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	UND	1,00	R\$ 5.533,45	5.533,45
13.18	CPU 18	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia	UND	1,00	R\$ 17.559,55	17.559,55
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 64.790,12</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 332.606,47</b>

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

**GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
ENG. CIVIL CREA-ES Nº 033738/D

**ELIESER RABELLO**  
PREFEITO MUNICIPAL



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1.0</b>		<b>INSTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>			
1.1	CPU 01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	M2	8,00	$2,00 \times 4,00 = 8 \text{ m}^2$
<b>2.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
2.1	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,78	$(0,80\text{m} \times 2,10\text{m}) + ((1,20\text{m} + 0,85\text{m}) \times 2,00\text{m}) = 5,78\text{m}^2$
2.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,47	$0,70\text{m} \times 2,10\text{m} = 1,47\text{m}^2$
2.3	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID	16,00	Bacia sanit = 2 + 3 = 5 Pia = 1 + 1 = 2 Chuveiro = 1 + 1 = 2 Banheiro masculino: Bacia sanit= 2,00, pia= 1,00 und Banheiro feminino: Bacia sanit= 3,00, pia= 1,00 und <b>total = 16</b>
<b>3.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
3.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,47	$0,70\text{m} \times 2,10\text{m} = 1,47\text{m}^2$
3.2	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,40	$1,50\text{m} + 1,50\text{m} = 3,00\text{m} \times 1,80\text{m} = 5,40\text{m}^2$
<b>4.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>			
4.1	87871 SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,94	$0,70\text{m} \times 2,10\text{m} = 1,47\text{m}^2 \times 2 \text{ lado} = 2,94\text{m}^2$
4.2	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,94	$0,70\text{m} \times 2,10\text{m} = 1,47\text{m}^2 \times 2 \text{ lado} = 2,94\text{m}^2$
4.3	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> NA LATURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	188,11	Banheiro para deficientes: $4,40\text{m} + 4,40\text{m} + 2,30\text{m} + 2,30\text{m} = 13,40\text{m} \times 3,15\text{m} = 42,21\text{m}^2 - (2,30\text{m} \times 0,75\text{m}) - (2,10\text{m} \times 0,80\text{m}) = 38,81\text{m}^2$ masculino= $(17,70\text{m} \times 3,15) + (7,80\text{m} \times 3,15) = 80,32 \text{ m}^2$ Banheiro feminino: $(12,60\text{m} \times 3,15\text{m}) + (9,30 \text{ m} \times 3,15\text{m}) = 68,98 \text{ m}^2$ Total= $38,81 + 80,32 + 68,98 = 188,11 \text{ m}^2$



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINASIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.4	93390 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2. AF_06/2014	M2	34,38	Banheiro para deficientes: $4,40\text{m} \times 2,30\text{m} = 10,12\text{m}^2$ Banheiro masculino: $6,55\text{m} \times 2,30\text{m} = 15,06\text{m}^2$ Banheiro feminino: $4,00\text{m} \times 2,30\text{m} = 9,20\text{m}^2$ Total: $10,12 + 15,06 + 9,20 = 34,38\text{m}^2$



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>5.0</b>		<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>			
5.1	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	Banheiro para deficientes:1 unidade Banheiro masculino: 1 unidade Banheiro feminino: 1 unidade <b>Total= 3,00 unidades</b>
5.2	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	Banheiro para deficientes:1 unidade Banheiro masculino: 1 unidade Banheiro feminino: 1 unidade <b>Total= 3,00 unidades</b>
5.3	95472 SINAPI	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. AF_01/2020	UND	1,00	1 unidade
5.4	CPU 02	Bancada de mármore esp. 3cm	M <sup>2</sup>	0,65	1,30m x 0,50m = 0,65m <sup>2</sup>
5.5	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	2 unidades
5.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1 unidade
5.7	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	UND	5,00	Banheiro masculino: 2 unidades, Banheiro feminino: 3 unidades <b>Total: 5,00 unidades</b>
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
6.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,55	0,90m + 0,65m + 0,60m + 0,40m = 2,55m





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINASIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,35	1,35m
6.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,45	1,30m + 2,05m + 8,50m + 0,60m = 12,45m
6.4	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	2 unidades
6.5	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,55	0,65m + 0,35m + 0,90m + 2,65m = 4,55m
6.6	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,90	0,90m
6.7	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,80	0,80m + 5,00m = 5,80m
6.8	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	1 unidade
6.9	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	1 unidade
6.10	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/202	UND	1,00	1 unidade
7.0		<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINASIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.1	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	2 unidades
7.2	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	2 unidades
7.3	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	3,00	Banheiro para deficientes: 1 unidade, Banheiro masculino: 1,00 unidade, Banheiro feminino: 1,00 unidade, Total= 3,00 unidades
7.4	93128 SINAPI	ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	2,00	Banheiro masculino: 1,00 unidade, Banheiro feminino: 1,00 unidade, Total= 2,00 unidades
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>			
8.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	Banheiro para deficientes= 1 unidades, Banheiro masculino: 1,00 unidade, Banheiro feminino: 1,00 unidade, Total= 3,00 unidades
8.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,73	2,30m x 0,75m = 1,725m <sup>2</sup>
8.3	CPU 03	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M2	9,02	Banheiro para deficientes= (0,80 x 1,70) x 2,00 und= 2,72 m <sup>2</sup> , Banheiro masculino: (0,60 x 2,10) x 2,00 unidades= 2,52 m <sup>2</sup> , Banheiro feminino= (0,60 x 2,10) x 3,00 unidades= 3,78 m <sup>2</sup> Total= 2,72+2,52+3,78= 9,02 m <sup>2</sup>
<b>9.0</b>		<b>RAMPA</b>			
9.1	99235 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m3	0,18	1,25m + 1,40m = 2,65m x 0,30m = 0,795m <sup>2</sup> x 0,15m = 0,11925m <sup>3</sup> 0,375m <sup>2</sup> x 0,15m = 0,05625m <sup>3</sup> 0,1755m <sup>3</sup>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINASIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m2	4,88	$2,50m + 1,40m = 3,90m \times 1,25m = 4,875m^2$
9.3	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	4,88	$2,50m + 1,40m = 3,90m \times 1,25m = 4,875m^2$
9.4	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	99,13	$36,70+24,00+28,20+3,88+1,34+4,24+0,77=99,13 \text{ m}$
10		PINTURA			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.181,04	PAREDES EXTERNAS $36,55 \times 4,80 + 26,80 \times 4,80 + 28,96 + 36,55 \times 3,45 + 0,40 \times 4,80 \times 6 + 4,15 \times 4,65 + 26,80 \times 3,45 = 582,42 - (1,70 \times 0,40 + 3,50 + 2,90 \times 1,40 + 0,80 \times 2,10 + 2,70 + 2,80 \times 2,25 + 2,70 \times 2,80 + 2,30 \times 0,75 \times 4 + 1,60 \times 2,25) = 545,44$ PAREDES INTERNAS QUADRA $6,90 + 1,25 + 1,60 + 6,85 + 3,72 + 6,60 + 36,25 + 26,35 + 4,40 + 3,80 = 97,72 \times 4,25 + 33,65 \times 3,45 = (415,31 + 116,093) - (0,80 \times 2,10 + 2,70 \times 2,80 + 2,80 \times 2,25 + 2,70 \times 2,25 + 2,80 \times 1,20 \times 2 + 3,20 \times 1,20 + 1,60 \times 2,25) = 495,63$ BILHETERIA $4,00 + 4,40 + 4,00 + 4,40 = 16,80 \times 2,45 = 41,16 - (0,25 \times 0,25 \times 5 + 0,80 \times 0,40) = 40,52$ CIRCULAÇÃO MEZANINO $1,10 + 3,10 + 2,90 + 4,40 + 2,70 + 2,45 + 1,30 + 5,05 = 23,00 \times 2,55 = 58,65 - (1,20 + 0,80 \times 2,10 + 0,60 \times 2,10) = 52,83 + 13,72 = 66,55$ DEPÓSITO MEZANINO $4,30 + 2,95 + 4,30 + 2,95 = 14,50 \times 2,55 = 36,975 - (1,20 + 1,20 + 0,80 \times 2,10) = 32,90$ TOTAL = 545,44+495,63+40,52+66,55+32,90 = 1181,04
10.3	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	292,59	$16,00 + 27,00 + 16,00 + 27,00 + 18,69 + 18,69 + 10,81 (x4) + 16,00 + 11,74 + 19,57 + 11,74 + 11,74 + 6,52 (x4) + 6,34 (x4) + 3,74 = 292,59$
<b>11</b>		<b>QUADRA DE ESPORTES</b>			
11.1	CPU 04	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	m2	382,52	total= (30,15+19,70+19,70) x 5,50= 382,52 m2
11.2	CPU 05	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m2	904,22	AREA TOTAL 904,22 M²
<b>12</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINASIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
12.1	CPA	Administração do canteiro de obra	M2	769,34	20,38 x 37,75 = 769,34
<b>13</b>		<b>COMBATE E INCÊNDIO</b>			
13.1	CPU 06	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	UND	10,00	Total= 10,00 unidades conforme projeto.
13.2	CPU 07	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	UND	10,00	Total= 10,00 unidades conforme projeto.
13.3	CPU 08	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	UND	28,00	Total= 28,00 unidades conforme projeto.
13.4	CPU 09	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.5	CPU 10	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulável, registro globo angular 45°/ 63mm	UND	2,00	Total= 2,00 unidades conforme projeto.
13.6	CPU 11	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra vidro	UND	2,00	Total= 2,00 unidades conforme projeto.
13.7	CPU 12	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável Bivolt 12/24V para parede ou teto	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.8	CPU 13	Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.9	CPU 14	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.10	CPU 15	Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90° de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.11	CPU 16	Fornecimento e instalação de porta corta-fogo para saída de emergência Dim.: 100x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742P, classe P-90, incl. marco, 3 pares de dobradiças c/mola, barra anti-panico, pintura esmalte sintético cor vermelha	UND	4,00	Total= 4,00 unidades conforme projeto.
13.12	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

ITEM	COD IOPEs	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
13.13	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.14	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	8,00	Total= 8,00 unidades conforme projeto.
13.15	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.16	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.17	CPU 17	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.
13.18	CPU 18	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia	UND	1,00	Total= 1,00 unidade conforme projeto.

**VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.**

**GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
ENG. CIVIL CREA-ES Nº 033738/D

**ELIESER RABELLO**  
PREFEITO MUNICIPAL





# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**OBRA:** REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	ITEM	160608 DER ES	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	UNIDADE:	un
	13.1 - CPU 06				

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
					<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	-

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário	
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	3,49	55,78	
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	3,49	66,14	
					<b>(B) Total:</b>	<b>R\$ 121,92</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

**CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C**      **R\$ 121,92**

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo	
048516 DER-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO	UND	0,7	2,00	1,40	
048502 DER-ES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO	UND	1,33	2,00	2,66	
043005 DER-ES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V	M	2,73	12,240	33,42	
045104 DER-ES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU	UND	3,58	1,00	3,58	
042502 DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" -	M	5,06	5,50	27,83	
067067 DER-ES	SINALIZ DE EMERGENCIA	UND	1,00	132,09	132,09	
					<b>(D) Total:</b>	<b>R\$ 200,98</b>

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo		
					<b>(E) Total:</b>	<b>R\$ -</b>



<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>322,90</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>95,68</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>418,58</b>

SERVIÇO:	ITEM	160612 DER ES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	UNIDADE:	M2
	13.2 - CPU 07				

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário

**(A) Total: R\$ -**

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	0,30	4,79
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,30	5,69

**(B) Total: R\$ 10,48**

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

**CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C R\$ 10,48**

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
039002 DER-ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO -	UND	0,25	2,00	0,50
021009 DER-ES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE	UND	9,87	1,00	9,87

**(D) Total: R\$ 10,37**

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo

**(E) Total: R\$ -**



<b>Custo Direto</b>	R\$	<b>20,85</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	R\$	<b>6,18</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>27,03</b>

SERVIÇO:	ITEM 13.3 - CPU 08	160613 DER ES	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal				UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário	
						<b>(A) Total:</b>	R\$ -	
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário			
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	3,49	55,78			
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	3,49	66,14			
						<b>(B) Total:</b>	R\$ <b>121,92</b>	
<b>Itens de Incidência</b>		%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
Ferramentas Manuais						R\$ -		
<b>Produção (C)</b>		1,00						
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>				<b>R\$ 121,92</b>				
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo			
048516 DER-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO	UND	0,7	2,00	1,40			
046636 DER-ES	BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/	UND	36,56	1,00	36,56			
048502 DER-ES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO	UND	1,33	2,000	2,66			
043005 DER-ES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V	M	2,73	12,24	33,4152			
045104 DER-ES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU	UND	3,58	1,00	3,58			
042502 DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" -	M	5,06	5,50	27,83			
						<b>(D) Total:</b>	R\$ <b>105,44</b>	
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo			
						<b>(E) Total:</b>	R\$ -	
				<b>Custo Direto</b>	R\$	<b>227,36</b>		
				<b>BDI = 29,63%</b>	R\$	<b>67,37</b>		
				<b>Valor Total do Serviço</b>	R\$	<b>294,73</b>		



SERVIÇO:	ITEM	160673 DER ES	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	UNIDADE:	M2
	13.4 - CPU 09				

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horario
--------	-----------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	---------------

(A) Total: R\$ -

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	cargos Soci	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horario
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	2,00	31,97
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	2,00	37,90

(B) Total: R\$ 69,87

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					R\$ -

Produção (C)	1,00
--------------	------

**CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C** R\$ 69,87

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
049170 DER-ES	CENTRAL DE ALARME	M2	2.267,03	1,00	2267,03

(D) Total: R\$ 2.267,03

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
--------------	---------	----------------	-------------	-------

(E) Total: R\$ -



<b>Custo Direto</b>	R\$	<b>2.336,90</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	R\$	<b>692,42</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	R\$	<b>3.029,32</b>

SERVIÇO:	ITEM	160671 DER ES	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	UNIDADE:	M2
	13.5 - CPU 10				

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	cargos Soci	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	5,85	93,50
010118 DER-ES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	5,85	110,87
<b>(B) Total:</b>					<b>R\$ 230,26</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>	<b>R\$ 230,26</b>
--	-------------------

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
067008 DER-ES	ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO	UND	93,57	1,00	93,57
067054 DER-ES	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO	UND	614,26	1,00	614,26
067061 DER-ES	CHAVE P/ CONEXOES TIPO	UND	15,47	1,000	15,47
067094 DER-ES	ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL	UND	132,25	1,00	132,25
069512 DER-ES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,13	1,41	0,1833
067066 DER-ES	MANGUEIRA DE INCENDIO 63MM X	UND	584,84	2,00	1169,68
060443 DER-ES	NIPLA DUPLO ACO GALVANIZADO BSP	UND	37,88	1,00	37,88
067046 DER-ES	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE	UND	147,62	1,00	147,62
<b>(D) Total:</b>					<b>R\$ 2.210,91</b>

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
<b>(E) Total:</b>				<b>R\$ -</b>



<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>2.441,17</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>723,32</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>3.164,49</b>

SERVIÇO:	ITEM 13.6 - CPU 11	160674 DER ES	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro			UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
					<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>	cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente		Custo Horário	
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	0,29		4,64	
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,29		5,50	
					<b>(B) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>10,13</b>
<b>Itens de Incidência</b>		%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas Manuais						<b>R\$ -</b>	
<b>Produção (C)</b>		1,00					
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>					<b>R\$</b>	<b>10,13</b>	
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo	
049860 DER-ES	ACIONADOR MANUAL DE	UND	135,37	1,00		135,37	
					<b>(D) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>135,37</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo	
					<b>(E) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
					<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>145,50</b>
					<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>43,11</b>
					<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>188,61</b>





SERVIÇO:	ITEM 13.7 - CPU 12	160675 DER ES	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto				UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>		Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
						<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>		Cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário		
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)		128,33%	7,00	0,29	4,64		
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		128,33%	8,30	0,29	5,50		
						<b>(B) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>10,13</b>
<b>Itens de Incidência</b>			%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas Manuais							<b>R\$ -</b>	
<b>Produção (C)</b>			1,00					
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>						<b>R\$</b>	<b>10,13</b>	
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário		Coeficiente	Custo		
078627 DER-ES	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL 24V	UND	175,9		1,00	175,90		
						<b>(D) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>175,90</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário		Coeficiente	Custo		
						<b>(E) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
					<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>186,03</b>	
					<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>55,12</b>	
					<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>241,15</b>	



SERVIÇO:	ITEM 13.8 - CPU 13	160676 DER ES	Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta			UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>	cargos Soci	Sal. Hora	Coeficiente		Custo Horário	
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	0,61		9,75	
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,61		11,56	
<b>(B) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>21,31</b>
<b>Itens de Incidência</b>			%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais							<b>R\$ -</b>
<b>Produção (C)</b>			1,00				
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>					<b>R\$</b>	<b>21,31</b>	
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo	
078749 DER-ES	SIRENE ELETRONICA	UND	108,22	1,00		108,22	
<b>(D) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>108,22</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo	
<b>(E) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>
					<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>129,53</b>
					<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>38,38</b>
					<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>167,91</b>



SERVIÇO:	ITEM 13.9 - CPU 14	160663 DER ES	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência				UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>		Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
						<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>		Cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário		
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)		128,33%	7,00	0,50	7,99		
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		128,33%	8,30	0,50	9,48		
						<b>(B) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>17,47</b>
<b>Itens de Incidência</b>			%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas Manuais							<b>R\$ -</b>	
<b>Produção (C)</b>			1,00					
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>						<b>R\$</b>	<b>17,47</b>	
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário		Coeficiente	Custo		
048316 DER-ES	BATERIA SELADA 12V 60AH (LABOR)	M2	492,5		1,00	492,50		
						<b>(D) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>492,50</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário		Coeficiente	Custo		
						<b>(E) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
					<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>509,97</b>	
					<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>151,10</b>	
					<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>661,07</b>	





SERVIÇO:	ITEM	160665 DER ES	Fornecimento e instalação de porta corta-fogo para saída de emergência Dim.: 100x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742P, classe P-90, incl. marco, 3 pares de dobradiças c/mola, barra anti-panico, pintura esmalte sintético cor vermelha	UNIDADE:	M2
	13.11 - CPU 16				

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
					<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário	
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	1,26	20,14	
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	3,84	72,69	
010140 DER-ES	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	2,52	47,76	
010146 DER-ES	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	128,33%	6,16	4,63	65,15	
					<b>(B) Total:</b>	<b>R\$ 231,80</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>	<b>R\$ 231,80</b>
--	-------------------

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo	
038001 DER-ES	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	17,34	0,13	2,18	
020503 DER-ES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	124,64	0,01	0,80093664	
020508 DER-ES	CIMENTO PORTLAND CP III -	KG	0,6	2,122	1,27	
037502 DER-ES	ESMALTE SINTETICO	L	36,48	1,13	41,36832	
038012 DER-ES	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246	UND	2,98	1,58	4,6935	
150706 DER-ES	PORTA CORTA FOGO COM BARRA	UND	2124,02	1,00	2124,02	
038028 DER-ES	ZARCAO (LABOR)	L	28,81	0,69	19,96533	
					<b>(D) Total:</b>	<b>R\$ 2.194,31</b>

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo		
					<b>(E) Total:</b>	<b>R\$ -</b>




<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>2.426,11</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>718,86</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>3.144,97</b>

SERVIÇO:	ITEM 13.17 - CPU 17	180301 DER ES	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente			UNIDADE:	M2
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
					<b>(A) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>	Cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário		
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	1,60	25,57		
010115 DER-ES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,80	15,16		
					<b>(B) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>40,73</b>
<b>Itens de Incidência</b>		%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas Manuais						<b>R\$ -</b>	
<b>Produção (C)</b>		1,00					
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>					<b>R\$</b>	<b>40,73</b>	
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo		
047574 DER-ES	BOMBA CENTR TRIFÁSICA 220/380V	UND	4.227,79	1,00	4227,79		
069512 DER-ES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,13	0,94	0,1222		
					<b>(D) Total:</b>	<b>R\$</b>	<b>4.227,91</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo		
					<b>(E) Total:</b>	<b>R\$</b>	-
				<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>4.268,65</b>	
				<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>1.264,80</b>	
				<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>5.533,45</b>	





SERVIÇO:	ITEM	170561 DER ES	Reservatório de polietileno de 15.000l, inclusive peça de madeira 5 x 16cm para apoio, exclusive flanges e torneiras de boia				UNIDADE:	M2
	13.18 - CPU 18							
CÓDIGO	<b>(A) Equipamento</b>	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário	
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	
CÓDIGO	<b>(B) Mão de Obra</b>	Cargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente		Custo Horário		
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	128,33%	7,00	1,68		26,85		
010118 DER-ES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	1,68		31,84		
<b>(B) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>66,12</b>	
<b>Itens de Incidência</b>			%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas Manuais							<b>R\$ -</b>	
<b>Produção (C)</b>			1,00					
<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>					<b>R\$</b>	<b>66,12</b>		
CÓDIGO	<b>(D) Materiais</b>	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo		
021111 DER-ES	PECA EM MADEIRA E LEI 6X16CM	M	71,13	6,00		426,78		
065076 DER-ES	RESERVATORIO DE POLIETILENO	UND	13.053,00	1,00		13053		
<b>(D) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>13.479,78</b>	
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente		Custo		
<b>(E) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	
					<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>13.545,90</b>	
					<b>BDI =</b>	<b>29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>4.013,65</b>
					<b>Valor Total do Serviço</b>		<b>R\$</b>	<b>17.559,55</b>

VARGEM ALTA-ES, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA-ES 033738/D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>SERVIÇO:</b>	<b>ITEM</b>	<b>Referencial:</b>	<b>Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES</b>	<b>UNIDADE:</b>	<b>M2</b>
	1.1	DER-ES JUNHO/2022 020305			

<b>CÓDIGO</b>	<b>(A) Equipamento</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Coef. Prod.</b>	<b>Coef. Improd.</b>	<b>Custo H. Prod.</b>	<b>Custo H Improd.</b>	<b>Custo Horário</b>
						<b>(A) Total: R\$</b>	<b>-</b>

<b>CÓDIGO</b>	<b>(B) Mão de Obra</b>	<b>Encargos Sociais</b>	<b>Sal. Hora</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo Horário</b>	
010111 DER-ES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,50	9,48	
010146 DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	6,16	0,50	7,03	
					<b>(B) Total: R\$</b>	<b>16,51</b>

<b>Itens de Incidência</b>	<b>%</b>	<b>M. O.</b>	<b>Equip.</b>	<b>Mat.</b>	<b>Custo</b>
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	<b>1,00</b>
---------------------	-------------

<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>	<b>R\$</b>	<b>16,51</b>
--	------------	--------------

<b>CÓDIGO</b>	<b>(D) Materiais</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo</b>	
039002 DER-ES	PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL (LABOR)	M2	230,83	1,00	230,83	
021009 DER-ES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	14,76	1,50	22,14	
026569 DER-ES	PREGO 18X27 (LABOR)	KG	18,51	0,125	2,31	
020985 DER-ES	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M2	7,52	0,25	1,88	
					<b>(D) Total: R\$</b>	<b>257,16</b>

<b>(E) Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Custo</b>	
				<b>(E) Total: R\$</b>	<b>-</b>



<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>273,67</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>81,09</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>354,76</b>

VARGEM ALTA-ES, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA-ES 033738/D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Item 1	<b>BANCADA DE MÁRMORE</b>	Unidade
170205 IOPES	Bancada de mármore esp. 3cm	m <sup>2</sup>

CÓDIGO	1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	3,3333	8,30	27,67	
010146 DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	3,3333	6,16	20,53	
<b>TOTAL A</b>					<b>48,20</b>	

CÓDIGO	2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
020503 DER-ES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	0,0087	124,64	1,08	
020508 DER-ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	3,78	0,60	2,27	
032502 DER-ES	MARMORE BRANCO P/BANCADA ESP. 3 CM (LABOR)	M2	1,000	470,83	470,83	
<b>TOTAL B</b>					<b>474,18</b>	

CÓDIGO	3 - SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
<b>TOTAL C</b>					<b>-</b>	

<b>RESUMO</b>		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA COM LEIS SOCIAIS (TOTAL A)	128,33%	110,05
MATERIAIS (TOTAL B)		474,18
SERVIÇOS (TOTAL C)		-
BDI	29,63%	173,11
ENCARGOS SOCIAIS ADERIDO		-
<b>SUBTOTAL</b>		<b>757,35</b>
<b>TOTAL</b>		<b>757,35</b>

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

**GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
**CREA-ES 033738/D**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**OBRA:** REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SERVIÇO:	ITEM 8.3	DER-ES 71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	UNIDADE:	M2
----------	-------------	-----------------	---	----------	----

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horário
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horário
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	1,50	28,43
010146 DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	128,33%	6,16	1,00	14,07
<b>(B) Total:</b>					<b>R\$ 42,49</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

**CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C**      **R\$ 42,49**

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
020503 DER-ES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	124,64	0,01	0,62
020508 DER-ES	CIMENTO PORTLAND CP III -	KG	0,6	1,94	1,164
030868 DER-ES	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	M2	949,18	1,000	949,18
<b>(D) Total:</b>					<b>R\$ 950,97</b>

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
<b>(E) Total:</b>				<b>R\$ -</b>

<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>993,46</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>294,36</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>1.287,82</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**OBRA:** REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SERVIÇO:	ITEM	DER-ES	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	UNIDADE:	M2
	11.1	200721			

CÓDIGO	(A) Equipamento	Quantidade	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horario
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horario
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	8,30	0,20	3,79
010146 DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	128,33%	6,16	0,25	3,52
<b>(B) Total:</b>					<b>R\$ 7,31</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	1,00
---------------------	------

**CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C**      **R\$ 7,31**

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
DER-ES 71711	REDE EM CORDA DE NYLON P/PROTECAO QUADRA ESPORTES MALHA 10X10CM (LABOR)	M2	11,99	1,00	11,99
<b>(D) Total:</b>					<b>R\$ 11,99</b>

(E) Serviços	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
<b>(E) Total:</b>				<b>R\$ -</b>



<b>Custo Direto</b>	<b>R\$</b>	<b>19,30</b>
<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$</b>	<b>5,72</b>
<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$</b>	<b>25,02</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>LOCALIDADE DE CAPIVARA - VARGEM ALTA</b>

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>SERVIÇO:</b>	<b>ITEM</b>	<b>DER-ES 200702</b>	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	<b>UNIDADE:</b>	<b>M2</b>
-----------------	-------------	----------------------	---	-----------------	-----------

CÓDIGO	(A) Equipamento	UNIDADE	Coef. Prod.	Coef. Improd.	Custo H. Prod.	Custo H Improd.	Custo Horario
086096 DER -ES	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP	H	0,0166666	1,00	1,00	20,33	0,34
080144 DER -ES	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306) (LABOR)	H	0,0100	1,0000	1,00	24,50	0,25
<b>(A) Total:</b>						<b>R\$</b>	<b>0,58</b>

CÓDIGO	(B) Mão de Obra	Encargos Sociais	Sal. Hora	Coeficiente	Custo Horario	
010111 DER -ES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	21,35	0,03	0,61	
010146 DER-ES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	15,85	0,41	6,43	
010139 DER-ES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	21,35	0,30	6,48	
010121 DER-ES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	21,35	0,07	1,41	
010101 DER-ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	128,33%	18,01	0,09	1,70	
<b>(B) Total:</b>					<b>R\$</b>	<b>16,63</b>

Itens de Incidência	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais					<b>R\$ -</b>

<b>Produção (C)</b>	<b>1,00</b>
---------------------	-------------

<b>CUSTO DE EXECUÇÃO = (B + A) / C</b>	<b>R\$</b>	<b>17,21</b>
--	------------	--------------

CÓDIGO	(D) Materiais	Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
028001 DER-ES	BOMBEAMENTO DE CONCRETO (LABOR)	M3	45	0,11	4,73
020567 DER-ES	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA BRITA 0+1	M3	489,3	0,11	54,31
028008 DER-ES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	12,35	0,01	0,11
024116 DER-ES	LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS (LABOR)	M2	0,64	1,20	0,77
950102 DER-ES	MAQ. CORTAR ASFALTO/CONCRETO - REF TABELA SINAPI (LABOR)	H	12,8	0,18	2,28
950101 DER-ES	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	H	3,05	1,78	5,43
026569 DER-ES	PREGO 18X27 (LABOR)	KG	18,51	0,00	0,06



020985 DER-ES	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	7,52	0,01	0,08
029337 DER-ES	SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML) (LABOR)	UN	43,37	0,30	12,87
600327 DER-ES	SOLO BRITA (LABOR)	M3	112,14	0,07	7,85
020988 DER-ES	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	14,33	0,022	0,32
021543 DER-ES	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA (LABOR)	M2	26,21	1,03	27,00
				<b>(D) Total: R\$</b>	<b>115,79</b>
<b>(E) Serviços</b>		Unidade	Custo Unitário	Coeficiente	Custo
				<b>(E) Total: R\$</b>	<b>-</b>
				<b>Custo Direto</b>	<b>R\$ 133,00</b>
				<b>BDI = 29,63%</b>	<b>R\$ 39,41</b>
				<b>Valor Total do Serviço</b>	<b>R\$ 172,41</b>

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA-ES 033738/D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA**

**LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA-ES.**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO AUXILIAR**

Item 10	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	Unidade
10.1	Administração do canteiro de obra	UND

CÓDIGO	1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	QUANTIDADE	TOTAL
93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,03	17.007,00	510,21	3,00	1.530,63
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,10	5.703,42	570,34	3,00	1.711,03
<b>TOTAL A</b>							<b>3.241,66</b>

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		3.241,66
MATERIAIS (TOTAL B)		-
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		-
BDI	29,63%	960,50
ENCARGOS SOCIAIS ADERIDO	86,74%	-
<b>SUBTOTAL</b>		<b>4.202,16</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4.202,16</b>

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

\_\_\_\_\_  
GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA-ES 033738/D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** OBRA: REFORMA DO GINÁSIO DE CAPIVARA

**LOCAL:** CAPIVARA- VARGEM ALTA-ES.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OBRAS E % FÍSICA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	INSTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.838,07	2.838,07		
		0,85%			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	359,82	359,82		
		0,11%	100%		
3	PAREDES E PAINÉIS	3.571,12		3.571,12	
		1,07%		100%	
4	REVESTIMENTO	19.720,13		9.860,06	9.860,06
		5,93%		50%	50%
5	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS	5.106,77			5.106,77
		1,54%			100%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.007,68			2.007,68
		0,60%			100,0%
7	APARELHOS ELÉTRICOS	909,16			909,16
		0,27%			100%
8	ESQUADRIAS	16.788,55			16.788,55
		5,05%			100%
9	RAMPA	20.969,91			20.969,91
		6,30%			100%
10	PINTURA	25.875,77		12.937,89	12.937,89
		7,78%		50%	50%
11	QUADRA DE ESPORTES	165.467,22		82.733,61	82.733,61
		49,75%		50%	50%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.202,16	1.400,72	1.400,72	1.400,72
		1,26%	33%	33%	33%
13	COMBATE E INCÊNDIO	64790,12		32.395,06	32.395,06
		19,48%		50%	50%
TOTAL SIMPLES		<b>332.606,47</b>	4.598,61	142.898,46	185.109,40
TOTAL ACUMULADO			4.598,61	147.497,07	<b>332.606,47</b>
% SIMPLES		<b>100,00%</b>	1,38%	42,96%	55,65%
% ACUMULADO			1,38%	44,35%	<b>100,00%</b>

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

**GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
ENG. CIVIL CREA-ES Nº 033738/D

**ELIESER RABELLO**  
PREFEITO MUNICIPAL



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: REFORMA GINÁSIO DE CAPIVARA  
LOCAL: CAPIVARA - VARGEM ALTA ES

## MEMORIAL DESCRITIVO

### SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente deverá ser instalado a placa da obra nas dimensões de 2,00 x 4,00 m (8,00 m<sup>2</sup>) confeccionada em chapa galvanizada com requadro de madeira de lei 8x8 cm e fixada em pontaletes de madeira de lei 8x8 cm na altura útil total de 3,50 m.

Na placa deverá constar o nome do órgão provedor do recurso, o nome do órgão tomador do recurso, título ou descrição da obra / serviço, o valor do empreendimento e o nome da empresa e do responsável técnico da empresa, responsáveis pela obra, bem como o prazo de execução da mesma.

### DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Será feita a demolição do piso cerâmico do banheiro que irá ser adaptado para cadeirantes, além de retirada de portas e louças, além de ser feita a retirada de vasos e louças do banheiro masculino e feminino.

### PAREDES E PAINÉIS

Vai ser feito o fechamento de uma abertura das portas com alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 14x19x39 cm.

No banheiro a ser reformado, o dos deficientes vai ser instalado divisórias sanitárias, tipo cabine em granito cinza polido, nas dimensões previstas no memorial de cálculo.

### REVESTIMENTO

O chapisco e emboço será destinado na alvenaria de fechamento que vai ser feita para fechar uma das entradas de porta.

Será feito revestimento cerâmico nas paredes com placas tipo esmaltada extra de 20x20 cm, nos banheiros masculino, feminino e para deficientes.

Será feito revestimento cerâmico no piso com placas tipo esmaltada padrão de 35x35 cm, nos banheiros masculino, feminino e para deficientes.

### APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS

No banheiro para deficientes vai ser feito uma nova instalação hidráulica, com aparelhos como cuba, torneira cromada, vaso sanitário sifonado para pdc, bancada de marmore, barra de apoio e chuveiro elétrico, os aparelhos deverão ser instalados de acordo com o projeto arquitetônico e hidráulico.

No banheiro masculino e feminino vai ser feito a instalação de cuba de embutir, torneira cromada e vaso sanitários novos, conforme descrito em planilha.

### **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

Todas as instalações deverão ser executadas de acordo com as prescrições existentes nas normas brasileiras atinentes ao caso e também de acordo com as indicações técnicas dos fabricantes dos materiais empregados, respeitando-se rigorosamente o projeto do sistema.

O serviço deverá ser seguido de acordo com o projeto hidráulico e ser atendido pelos materiais listados em planilha.

### **APARELHOS ELÉTRICOS**

Vai ser feito a troca de luminárias, tomadas e interruptores do banheiro para deficientes. De acordo com os serviços listados em planilha.

No banheiro masculino e feminino vai ser feito a instalação de luminária tipo calha de sobrepôr conforme descrito na planilha, além de um ponto de iluminação para cada banheiro.

### **ESQUADRIAS**

Na porta de acesso do banheiro masculino, feminino e o banheiro para deficientes vai ser instalado kit de porta de madeira para pintura, semi-oca, padrão médio, 0,80x2,10 cm, incluso dobradiça, e fechadura.

Já nas portas internas dos banheiros masculino, feminino e para deficientes vai ser instalado portas de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco

E as janelas serão de alumínio tipo maxim-ar, com vidros batentes e ferragem inclusive alizar, somente no banheiro para deficientes.

### **RAMPA**

A rampa a ser contruída será para dar acesso ao banheiro, ela deverá ser feita de acordo com a norma NBR9050/2020, NBR 16537/2016 e demais normas sobre acessibilidade, atendendo uma inclinação máxima de 8,33%, vai ser instalado piso podotátil na quadra para indicar a roto acessível do empreendimento.

### **PINTURA**

Vai ser feito a pintura das paredes externas, internas, quadra bilheteria, circulação mezanino e depósito do mezanino com tinta latex acrílica, 2 demãos.

Vai ser feito a demarcação da quadra, conforme o projeto. Com tinta epóxi.

### **QUADRA DE ESPORTES**

Vai ser feito a instalação de rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para para proteção de quadra de esportes, e também para proteção contra os pilares.

Nas partes afetadas da quadra de esporte vai ser feito piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure.

### **ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

A obra deverá contar com um engenheiro civil e um encarregado de obras em todo o período de execução conforme o cronograma físico e financeiro da referida obra.

### **COMBATE E INCÊNDIO**

O presente projeto atende às normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas -ABNT para edificações, Leis/Decretos/Portarias Municipais, Estaduais e Federais, Resoluções Técnicas, Instruções Técnicas, Instruções Normativas e Pareceres Técnicos estabelecidos pelo Corpo de Bombeiros Militar, tais requisitos deverão ser atendidos pelo seu executor, que também deverá atender ao que está explicitamente descrito em projeto.

VARGEM ALTA- ES; 28 DE NOVEMBRO de 2022.

---

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
ENG. CIVIL CREA-ES Nº 033738/D







## DETALHAMENTO DO BDI

PROPONENTE: **Prefeitura de Vargem Alta**  
OBRA: **REFORMA GINASIO CAPIVARA**  
CONTRATO:

### 1. Regime de Contribuição Previdenciária

Com Desoneração

### 2. Tipo de Intervenção

Edificações

### 3. Incidências sobre o custo

Administração Central	5,00	%
Administração Local	1,00	%
Riscos, Garantias e Seguros	1,00	%
Custos Financeiros	0,60	%
Lucro	4,59	%

### 4 – Incidências sobre o preço de venda

<b>Despesas Tributárias - I</b>	<b>12,65</b>	<b>%</b>
<i>Percentual da base de cálculo para o ISS:</i>	100,00	%
<i>Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):</i>	5,00	%
<i>COFINS</i>	3,00	%
<i>PIS</i>	0,65	%
<i>ISSQN</i>	4,00	%

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

BDI=

**29,63%**

do ISS para Edificações é de 100 %, com a respectiva alíquota de 5 %

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária adotado para elaboração do orçamento foi Com Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Eng./Arq. **GERALDO BRUNORO ESTEVES**  
CREA/CAU: CREA - ES 033738/D

Nome **ELIESER RABELLO**  
Cargo Prefeito Municipal



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **ANEXO II**

### **CARTA CREDENCIAL**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**ASSUNTO:** Credencial de Representação para a Tomada de Preços nº xxx/xxx

O(s) abaixo assinado(s), na qualidade de responsável(is) legal(is) pela Empresa ..... vem pela presente, informar a essa Comissão Permanente de Licitação, que o (a) Sr.(a) ....., portador carteira(s) de identidade nº ..... é pessoa designada para acompanhar a TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, podendo para tanto, impugnar, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, praticar os atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO III**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA** (opcional)

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Vargem Alta

Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxxx

A Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_ informa que o(s) Engenheiro(s) abaixo relacionado (s) e apresentado(s) no(s) Atestado(s) de Qualificação Técnica da Fase de Habilitação da **Tomada de Preços Nº xxx/xxx**, será(ão) o(s) Responsável(eis) Técnico(s) pelos serviços objetos da presente licitação:

Nome do profissional:

Número do registro:

Título (s):

Nº DA CAT	PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA (CONFORME EDITAL)	PÁGINA DE COMPROVAÇÃO TÍTULO

**Utilizar para quantos profissionais forem necessários**

Local de Data

Nome do representante legal:

CPF:

RG:



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO IV**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxx**

A empresa ....., inscrita no CNPJ nº ....., DECLARA, em atendimento ao previsto no edital da Tomada de Preços Nº ....., que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual ou equiparado, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, e nem possui quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. citado, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06 e alterações.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO V**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxxx**

A empresa ....., estabelecida à .....(ENDEREÇO COMPLETO) ....., devidamente inscrita no CNPJ sob o n.º ....., DECLARA:

- Que não possui sócio, administrador, gerente ou funcionário que seja servidor da Prefeitura Municipal de Vargem Alta/ES. Declara, ainda, ter pleno conhecimento do impedimento em participar de licitações, no âmbito do Município de Vargem alta/ES, quando existir vínculo entre o sócio, administrador, gerente ou funcionário que seja servidor público municipal, ainda que este vínculo seja de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista;

- Que inexistem qualquer fato superveniente que impeça sua participação na licitação, bem como aceita, incondicionalmente, as condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- Que inexistem os impedimentos previstos no Artigo 9º da Lei 8.666/93;

- Que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesesseis) anos, conforme Decreto Federal nº 4.358/02 e para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99;

- Que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010-SLTI;

- Que tem pleno conhecimento dos elementos constantes deste edital, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares dos serviços a serem executados, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta e do perfeito cumprimento do contrato;

- Que dispõe de equipamentos, utensílios e pessoal para a execução do objeto.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **ANEXO VI**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxx**

A empresa....., inscrita no CNPJ N ° ..... DECLARA para os devidos fins que concorda em subcontratar até 30% (trinta por cento) do valor licitado para empreendedor individual, microempresas e empresa de pequeno porte abaixo qualificados, conforme disposto no inciso II do Art. 48 da Lei Complementar N° 123/2006 e alterações.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

- Indicar e qualificar as empresas a serem contratadas, com a descrição dos bens e/ou serviços a serem fornecidos e respectivos valores.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
Nº 003/2023

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO VII**

#### **MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxx**

Pela presente, a empresa ....., inscrita no CNPJ N° ..... apresenta e submete a essa Comissão Permanente de Licitação proposta comercial relativa à ..... (objeto da licitação), assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

O preço, a ser considerado para fins de julgamento e formalização de Contrato, referido à data da abertura dos Documentos de proposta, é de: R\$ .....(.....).

A validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da apresentação dos Documentos de Habilitação e Proposta.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

PROCESSO Nº 5896/2022  
**TOMADA DE PREÇOS**  
Nº 003/2023

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO VIII**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE**

**À**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Vargem Alta**

**Ref.: Tomada de Preços nº xxx/xxx**

Senhor Presidente,

Pela presente, encaminhamos à apreciação dessa CPL, a Proposta de Preço relativa à nossa participação na Tomada de Preços acima identificado, e, na oportunidade, DECLARAMOS que assumimos inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que por ventura venha a ser detectado na preparação da mesma, DECLARANDO ainda, que no preço estão comprometidas todas as despesas, que direta ou indiretamente, decorram da prestação do serviço objeto desta licitação, inclusive todos os tributos incidentes sobre os mesmos.

Atenciosamente,

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **ANEXO IX**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Eu, \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_ emitido pelo \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, como representante devidamente constituído da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, para fins do disposto no item \_\_\_\_\_ do Edital \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato na Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato na Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato na Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato na Tomada de Preços nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido por qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Vargem Alta/ES, antes da abertura oficial das propostas, e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local de Data

**Nome do representante legal:**

**CPF:**

**RG:**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

## **ANEXO X**

### **MINUTA CONTRATUAL**

ID: 2023.071E0700001.01.0004

Contrato que entre si celebram o Município de Vargem Alta e a empresa \_\_\_\_\_, para o fim expresso nas cláusulas que o integram.

**O MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA, Espírito Santo**, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua Zildio Moschen, 22, Centro, Vargem Alta/ES, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 31.723.570/0001-33, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Elieser Rabello, portador do CPF-MF nº 756.501.937-20 e RG nº. 366.631/ES, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, por seu representante legal, Sr. \_\_\_\_\_, brasileiro, estado civil, \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob nº \_\_\_\_\_ e Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_, residente e Domiciliado na Rua \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente contrato para a **EXECUÇÃO DE OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO DA LOCALIDADE DE CAPIVARA, NO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA/ ES, CONSIDERANDO O CONTRATO DE REPASSE Nº 904555/MC/CAIXA**, conforme Planilha e Projetos em anexos e Proposta apresentada pela CONTRATADA datada de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do procedimento licitatório – Tomada de Preços Nº 003/2023 – Processo 5896/2022, tudo de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, que se regerá mediante as Cláusulas e condições que subseguem.

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO DO CONTRATO**

1.1 - Constitui o objeto deste instrumento a **EXECUÇÃO DE OBRA DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO DA LOCALIDADE DE CAPIVARA, NO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA/ ES, CONSIDERANDO O CONTRATO DE REPASSE Nº 904555/MC/CAIXA**, conforme memorial descritivo, planilha e projetos em anexos, Proposta apresentada pela CONTRATADA datada de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e demais documentos técnicos que fazem parte integrante da Tomada de Preços Nº 003/2023.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

- 2.1. – O prazo de vigência do contrato será de 06 (seis) meses, contados a partir de sua assinatura.
- 2.2 - O prazo para execução da obra é de até 03 (três) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, de acordo com a lei.
- 2.3 - O início da obra dar-se-á em até 05 (cinco) dias, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço, após homologação do certame e assinatura do contrato.
- 2.4 - A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇOS, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

- 3.1 - Pela execução da obra prevista na Cláusula Primeira, o Contratante pagará à Contratada o preço de **R\$ \_\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_), conforme proposta de preços.
  - 3.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
  - 3.3 - Serão elaboradas pela Contratada, medições dos serviços executados, aplicando-se os preços unitários planilhados às quantidades medidas, que serão aprovadas e liberadas pela fiscalização da Contratante.
  - 3.4 - Os pagamentos serão efetuados conforme as medições dos serviços atestados e aprovados pela fiscalização da Contratante e ainda mediante fatura, até o 10º (décimo) dia do mês subsequente à apresentação desta, mediante apresentação do documento fiscal hábil.
- §1º Esse prazo poderá ser estendido caso o recurso para pagamento seja proveniente de convênios, contratos de repasse ou congênere, sendo que nestes casos os pagamentos ficam condicionados à liberação de recursos pelos órgãos concedentes.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

§2º Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, 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 a Contratante.

3.5 - Os preços propostos são irrevogáveis, durante o prazo de um ano, contado da data de apresentação da proposta, por força do disposto na legislação em vigor, salvo quando houver aumento relevante de preço, provocando desequilíbrio financeiro do contrato.

3.6 - Não obstante o disposto no subitem precedente, ajustam as partes que, caso haja alterações do dispositivo legal que determina aplicação de reajuste com periodicidade anual, ou então, na hipótese de diminuição dessa periodicidade, os preços avençados neste subitem, passarão a ser reajustado com a mesma periodicidade determinada pelo governo Federal ou, caso tenha havido a simples extinção dessa periodicidade, os preços contratuais passarão a ser reajustados mensalmente.

3.7 - Em ocorrendo uma das situações previstas no subitem anterior ou após 12 (doze) meses da data da apresentação das propostas, os preços serão reajustados utilizando índice do IPCA-E, considerando-se como data-base o mês correspondente à data da apresentação de proposta comercial.

3.8 - O reajuste afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

3.9 - Para fins de cálculo do valor do reajuste será utilizada a seguinte forma padrão para reajuste contratual, qual seja:

$$R = \frac{V (I_1 - I_0)}{I_0}$$

Onde:

R = Reajuste;

V = Valor do contrato;

I<sub>1</sub> = Índice relativo à data do reajuste pretendido;

I<sub>0</sub> = Índice da data da proposta ou da planilha a que se refere.

### **3.10 – Deverão constar no corpo do documento de liquidação os dados referentes o Convênio/Contrato de Repasse, a saber:**

#### **3.10.1- Contrato de Repasse Nº 904555 (Operação Nº 1072761-60) – Programa: Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte Educacional, Recreativo e de Lazer**

3.11 - A **CONTRATADA**, por ocasião do pagamento, deverá apresentar as documentações descritas abaixo:

3.11.1 – Para a primeira medição:

- Certidão Negativa de Débito com as Receitas Federal, Estadual (sede ou domicílio da empresa) e Municipal (sede ou domicílio da empresa);
- Certidão Negativa de Débitos com o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução;
- Cadastro Nacional da Obra (CNO);
- Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- SEFIP/GFIP com indicação específica da folha de pagamento dos serviços, referentes ao mês anterior à execução dos serviços;
- Folha de pagamento referente ao mês anterior à execução dos serviços.

3.11.2 - Para as demais medições:

- Certidão Negativa de Débito com as Receitas Federal, Estadual e Municipal (sede da empresa);
- Certidão Negativa de Débitos com o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Prova de recolhimento junto ao FGTS e ao INSS, referente ao mês anterior à execução dos serviços;
- SEFIP/GFIP com indicação específica da folha de pagamento dos serviços, referentes ao mês anterior à execução dos serviços;
- Folha de pagamento referente ao mês anterior à execução dos serviços.

3.10.3 - Para a última medição, além da documentação exigida no item 3.6.2, apresentar o Termo de Recebimento Provisório da obra, emitido pelo fiscal da obra.

3.12 – Todas as certidões indicadas nos itens 3.6.1 e 3.6.2 acima deverão estar válidas e vigentes quando de sua apresentação para pagamento das medições.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

3.13 - O pagamento somente será efetuado após o ateste, pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.

## **CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

4.1 – As despesas do referido contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

4.1.1 **Órgão:** 100 - Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Esportes, **Programa:** 100100.1381300241.074 – Construção e recuperação de quadras poliesportivas e estádios, **Elemento de Despesa:** 44905100000, **Fonte de Recurso:** 17000000, **Ficha:** 0000370

A ser pago com recursos do Nº 904555 (Operação Nº 1072761-60), firmado com a Caixa Econômica Federal e o Ministério da Cidadania

## **CLÁUSULA QUINTA - EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA**

5.1 - Para a realização dos serviços estabelecidos neste Contrato, a Contratada deverá utilizar pessoal próprio, mão de obra especializada, ferramentas próprias e adequadas, dentro dos padrões de segurança, sempre com o acompanhamento de engenheiro responsável.

## **CLÁUSULA SEXTA - RESPONSABILIDADE E OBRIGAÇÕES**

6.1 – São obrigações da CONTRATANTE:

6.1.1 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

6.1.2 - Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

6.1.3 - Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

6.1.4 - Pagar à Contratada o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;

6.1.5 - Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

6.1.6 - Publicar o presente Contrato, em resumo, no Órgão do Oficial do Município ou outros órgãos da imprensa oficial, na forma do Art. 61, parágrafo único da lei 8.666/93.

6.1.7 - Mediante processo devidamente instruído, o Contratante poderá acrescer ou diminuir o volume de serviços em até 50% (cinquenta por cento) sobre o valor do contrato, bem como acrescer o prazo decorrente de alterações do projeto, inclusão ou exclusão de serviços.

6.2 – São obrigações da CONTRATADA:

6.2.1 - Utilizar pessoal devidamente registrado, recolher todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros inerentes, resultantes da execução do presente Contrato, sendo que a inadimplência de tais obrigações, não transfere a Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso da obra, assim como tomar todas as medidas necessárias para a segurança de seus empregados e de terceiros;

6.2.2 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados;

6.2.3 - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal;

6.2.4 - Manter na obra, em tempo integral, um engenheiro, bem como um preposto, aceito pela Contratante para representá-la na execução do Contrato;

6.2.5 – Entregar a obra em perfeitas condições de utilização, sendo que todo o entulho e restos de materiais provenientes da obra deverão ser retirados pela Contratada;

6.2.6 - Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;

6.2.7 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

6.2.8 - Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

6.2.9 - Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI;

6.2.10 - Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;

6.2.11 - Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 - A CONTRATADA, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar parte da obra, até o limite máximo de 30%, inclusive a microempresas ou empresas de pequeno porte.

7.2 - É vedada a subcontratação com proponente que tenha participado do mesmo certame no qual a Contratada tenha sido considerada vencedora e dos serviços de maior relevância técnica e valor significativo do objeto desta licitação. As parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto da licitação deverão ser executadas diretamente pela Contratada, com o profissional detentor da CAT (Certidão de Acervo Técnico), que será disponibilizado para integrar a equipe contratada.

7.3 - Para fins de subcontratação, a CONTRATADA deverá:

7.3.1 Fornecer o nome da(s) empresa(s) subcontratada(s) e o currículo técnico para ciência e possível autorização por parte da fiscalização antes do início da contratação;

7.3.2 A(s) empresa(s) subcontratada(s) deverá (ão) apresentar para fiscalização, todos os documentos de habilitação requisitados na licitação, especialmente quanto a regularidade jurídica, idoneidade fiscal, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e o cumprimento do disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

7.4 - A subcontratação de partes do objeto da presente licitação não libera o Contratado de quaisquer responsabilidades legais e contratuais. O Contratado responde perante a Administração pela parte que subcontratou.

7.5 - Não se aplica o disposto nesta cláusula quando o licitante for:

7.5.1 - Microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada;

7.5.2 - Consórcio composto em sua totalidade por microempresas e empresas de pequeno porte, respeitado o disposto no art. 33 da Lei n. 8.666/93;

7.5.3 - Consórcio composto parcialmente por microempresas e empresas de pequeno porte com participação igual ou superior ao percentual exigido de subcontratação.

### **CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO**

8.1 - **Fica designado (a) o (a) servidor (a) Cristiane das Graças Demartini Viana – Mat. 008786 (titular) e João Paulo Piassarolo Calabrez – Mat. 008766 (suplente) para a fiscalização do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93.**

8.2 – **Fica designado Geraldo Brunoro Esteves (CREA-ES 033738/D), para atuar como fiscal técnico do contrato a ser firmado com a empresa vencedora, nos termos do artigo 67 da Lei 8.666/93.**

8.3 - O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.4 - O fiscal administrativo deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.5 - A fiscalização administrativa da execução abrange, ainda, as seguintes rotinas:

8.5.1 - Conferir o cumprimento do objeto e demais obrigações pactuadas, especialmente o atendimento às especificações atinentes ao objeto e sua garantia, bem como os prazos fixados no contrato, visitando o local onde o contrato esteja sendo executado e registrando os pontos críticos encontrados, inclusive com a produção de provas, datando, assinando e colhendo a assinatura do preposto da contratada para instruir possível procedimento de sanção contratual;

8.5.2 - Comunicar imediatamente à contratada, quando o fornecimento seja de sua obrigação, a escassez de material cuja falta esteja dificultando a execução dos serviços;

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

8.5.3 - Recusar os serviços executados em desacordo com o pactuado e determinar desfazimento, ajustes ou correções;

8.5.4 - Receber, provisória ou definitivamente, o objeto do contrato sob sua responsabilidade, mediante termo circunstanciado ou recibo, assinado pelas partes, de acordo com o art. 73 da Lei n.º 8.666, de 1993, recusando, de logo, objetos que não correspondam ao contratado;

8.5.5 - Analisar, conferir e atestar as notas fiscais;

8.5.6 - Encaminhar a documentação à unidade correspondente para pagamento;

8.5.7 - Zelar para que o contratado registre as ocorrências referidas do contrato, no Diário de Obra, com vista a compor o processo e servir como documento para dirimir dúvidas e embasar informações acerca de eventuais reivindicações futuras.

8.6 – A fiscalização técnica da execução abrange as seguintes rotinas:

8.6.1 - Acompanhar, fiscalizar e atestar a execução dos serviços e obras contratadas;

8.6.2 - Indicar as eventuais glosas das faturas;

8.6.3 - Conferir o adequado cumprimento das exigências das garantias contratuais;

8.6.4 - Informar a área responsável pelo controle de contratos o eventual descumprimento dos compromissos pactuados, que poderá ensejar a aplicação de penalidades.

### **CLÁUSULA NONA - GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

9.1 - O Contratado, após a entrega da obra, dará seis meses de garantia e assistência técnica gratuita para os serviços objeto deste Contrato, contra defeitos, erros e/ou vícios de construção ou instalação, salvo por uso indevido de utilização das instalações.

### **CLÁUSULA DÉCIMA – REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**

10.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 - A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

10.3 - O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

10.4 - A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste.

10.5 - A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária, exceto para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato em casos excepcionais e justificados, desde que os custos unitários dos aditivos contratuais não excedam os custos unitários do sistema de referência utilizado na forma do Decreto Federal Nº 7.983, de 08 de abril de 2013, assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora ante a da segunda colocada na licitação, conforme preceitua o Art. 14, parágrafo único do mesmo normativo.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – VEDAÇÕES**

11.1 - É vedado à CONTRATADA:

11.1.1 - Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

11.1.2 - Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESCISÃO E INADIMPLÊNCIA CONTRATUAL**

12.1 - O Contratante poderá declarar rescindido este Contrato, com base em falta da Contratada, independentemente de interpelação judicial, nos seguintes casos:

12.1.1- Paralisação e/ou abandono da obra por mais de 05 (cinco) dias consecutivos, sem que haja uma causa devidamente justificada.

12.1.2 - Concordata, falência ou dissolução da empresa.

12.1.3 - Não conclusão dos serviços dentro dos prazos determinados, sem a ocorrência de motivo justificado.

12.1.4 - Transferência do objeto do presente Contrato, sem prévia e expressa autorização do Contratante.

12.1.5 - As demais sanções em caso de inadimplência e rescisão contratual, são aquelas definidas nos artigos 77 a 80 da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores.

**CNPJ 31.723.570/0001-33**

**Rua Vereador Pedro Israel David, s/n (Parque de Exposições Lair Alvarenga) - Vargem Alta - Espírito Santo - CEP 29295-000 Telefone: (28) 99968-8191**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA**

*Estado do Espírito Santo*  
**Gerência de Licitação e Contratos**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**PROCESSO Nº 5896/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS**  
**Nº 003/2023**

Fl: \_\_\_\_\_

Rub: \_\_\_\_\_

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – PENALIDADES**

13.1 A contratada ficará sujeita as penalidades previstas nos artigos 81 e 86 a 88, da Lei 8.666/93, alterada pela Lei 8.883/94, e aplicará, a exclusivo critério da Administração, quantificados os danos ao município, multa conforme descrito nos subitens seguintes, resguardado o contraditório e a ampla defesa.

13.1.1 Por atraso para o início dos serviços, multa de 1% (um por cento) do valor contratual.

13.1.2 Pela falta de equipamentos necessários à execução dos trabalhos, multa de até 1% (um por cento) do valor contratual, por ocorrência.

13.1.3 Por não cumprimento total do contrato, multa de até 20,0% (vinte por cento) do valor contratual.

13.2 Os valores das multas serão sempre atualizados até o mês da aplicação das mesmas utilizando IPCA-E como índice das penalidades previstas.

13.3 As importâncias correspondentes às multas que forem impostas à contratada serão deduzidas dos pagamentos efetuados.

13.4 Não havendo pagamento a fazer à Contratada, serão as multas e outros débitos descontados na garantia prestada para a execução do contrato. Caso o valor da garantia não seja suficiente para o devido pagamento, a dívida restante será inscrita na Dívida Ativa para cobrança executiva, ficando a empresa suspensa de participar de quaisquer outras licitações promovidas pela Prefeitura enquanto não quitada a dívida.

13.5 Em caso de revisão unilateral do contrato por culpa da contratada, nas hipótese previstas nos incisos I a XI, artigo 78, da lei 8.666/93 atualizada pela Lei 8.883/93, poderá a contratada em benefício da Prefeitura Municipal de Vargem Alta, a garantia prestada, sem direito a reclamação ou qualquer indenização e sem prejuízo das demais penalidades, inclusive as multas previstas neste edital.

13.6 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou reiterar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades estabelecidas para o não cumprimento do contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - RECEBIMENTO DA OBRA**

14.1 - Após a conclusão de todos os serviços, verificar-se-á o recebimento provisório da obra, mediante Termo assinado pelas partes. O Termo definitivo será assinado 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, se os serviços contratados não apresentarem defeitos ou imperfeições, ou se existentes, tiverem sido corrigidos e, assim, considerados como executados e concluídos dentro das especificações e condições contratuais.

14.2 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem ético profissional pela perfeita execução do Contrato pelo prazo de 05 (cinco) anos.

14.3 - Na hipótese de não terem sido lavrados os Termos de recebimento provisório e definitivo da obra, nos prazos reputar-se-ão como realizados os serviços, desde que comunicados a Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores a seu término.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO**

15.1 - Fica eleito pelas partes, o Foro da Comarca de Vargem Alta/ES, para dirimir qualquer dúvida oriunda do presente Contrato, renunciando-se a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e acordados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Vargem Alta/ES, xx de xxxxxxxxxxxx de xxxx.

\_\_\_\_\_  
**ELIESER RABELLO**  
Prefeito Municipal  
Contratante

\_\_\_\_\_  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Contratada