



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 01/2023 – PROCESSO 71/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço

REGIME DE EXECUÇÃO: Indireta - Empreitada por Preço Global

REGÊNCIA: Lei Federal 8.666/93 e suas alterações

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME O PROJETO BÁSICO – ANEXO VII DO PRESENTE EDITAL.

Os envelopes contendo a **HABILITAÇÃO Nº 01** e as **PROPOSTAS Nº 02** deverão ser entregues até **as 10:00 horas (dez horas) do dia 15 de dezembro de 2023**, na Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, a Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50 – Parque Industrial - Embu das Artes, SP. Ato contínuo, a Comissão de Licitações procederá à abertura dos envelopes contendo os documentos para HABILITAÇÃO.

Todas as informações desejadas poderão ser obtidas de segunda à sexta-feira no horário das 09 h às 16 horas no endereço acima, ou pelo telefone (11) 4785-1564 ou através do e-mail: compras@cmembu.sp.gov.br.

O prazo estimado de execução do objeto deverá ser de 06 (seis) meses, contados a partir da data da autorização para início das obras, previsto no Contrato.

Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da data do recebimento e aprovação pela na Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, das medições mensais dos serviços realizados, juntamente com a nota fiscal, condicionado ao repasse dos recursos financeiros pela entidade conveniente de acordo com o cronograma de desembolso.

Embu das Artes, 30 de novembro de 2023

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA
Presidente da Câmara



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

INFORMAÇÕES GERAIS

O Presidente da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, em **30 de novembro de 2023** em conformidade com a legislação e normas pertinentes, **TORNA PÚBLICO**, e para o conhecimento de todos os interessados, que fará realizar licitação, sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, pelo que dispõe no presente EDITAL, ANEXOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX e X as condições de sua realização, sendo:

ANEXO I: ENVELOPE Nº 01 – HABILITAÇÃO;

ANEXO II: ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS;

ANEXO III: MEMORIAL DESCRITIVO;

ANEXO IV: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA C BDI E MEMORIAL DE CÁLCULO;

ANEXO V: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;

ANEXO VI: DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA;

ANEXO VII: MINUTA DE CONTRATO;

ANEXO XIII: DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;

ANEXO IX: DECLARAÇÃO LEI Nº 9.854/1999;

ANEXO X: DECLARAÇÃO ARTIGO 117 DA CONSTITUIÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (RELATIVA À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO).

I. OBJETO

1.1 A presente **TOMADA DE PREÇOS** tem por objetivo a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME O PROJETO BÁSICO.

II. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

2.1 As despesas com a execução do objeto deste certame correrão por conta da Dotação nº 4.4.90.51.00 do orçamento vigente.

III. IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

3.1 Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, a licitante que não o fizer até o **SEGUNDO DIA ÚTIL** que anteceder à abertura dos envelopes de habilitação com as propostas na **TOMADA DE PREÇOS**, nos termos do art. 41, § 2º da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

IV. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar desta Licitação, as Empresas do ramo de atividade pertinente ao objeto licitado e que atendam aos requisitos de habilitação previstos neste Edital.

4.2 Não poderão participar desta Licitação as Empresas:

- 4.2.1. Estrangeiras que não funcionem no País;
- 4.2.2. Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- 4.2.3. Que estejam cumprindo penalidade de suspensão temporária para licitar e impedimento de contratar com esta Administração nos termos do inciso III do artigo 87 da lei 8.666/93 e suas alterações;
- 4.2.4. Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 7º da Lei 10.520/02;
- 4.2.5. Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 10º da Lei 9.505/98;
- 4.2.6. Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.

4.3 Será também aceita a participação dos licitantes que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento, apresentando para a Comissão de Licitações, até o **terceiro dia anterior** à data de recebimento das propostas, toda documentação relacionada nos itens 1.1 e 1.2 do Anexo I;

4.3.1 O restante da documentação, relacionada nos itens 1.3 a 1.5 do Anexo I, deverá ser entregue na data fixada para o recebimento das propostas, no envelope nº 1 (Habilitação);

4.4 As ME e EPP deverão apresentar **Declaração de Microempresa ou Empresa de pequeno porte** visando ao exercício do direito previsto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/06, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo IX** deste Edital, e apresentada **FORA** dos Envelopes nº 1 (Habilitação) e nº 2 (Proposta Comercial).

4.5 Documentação Complementar descrita no item 1.3 do Anexo I;

4.5.1 Documentação relativa à Qualificação Técnica relacionada no item 4.6.4;

4.5.2 Documentação relativa à Qualificação Econômico-Financeira relacionada no item 1.5 do Anexo I.

4.5.3. Visita Técnica será de **CARATER ORBRIGATÓRIO**, e a licitante interessada deverá apresentar declaração, conforme modelo do Anexo VI, comprovando que a tem conhecimento de todas as informações e das



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

condições locais para o cumprimento do objeto da licitação, sendo que a vistoria poderá ser agendada previamente no setor de Diretoria, através do telefone (11) 4785-1566, (11) 4785-1564 ou através dos e-mails felipe@cmembu.sp.gov.br ou compras@cmembu.sp.gov.br. As datas para agendamento e visita será entre os dias 04 à 08 de dezembro e nos dias 11 e 12 de dezembro de 2023 das 09:00 às 16:00 horas.

4.5.4. A licitante deverá apresentar o **LAUDO ESTRUTURAL DA EDIFICAÇÃO - ANEXO I (DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA)**, atestando a capacidade estrutural de modo a evitar qualquer tipo de dano ou acidente no local.

V. DA HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇO

5.1 Os envelopes contendo a **HABILITAÇÃO Nº 01** e as **PROPOSTAS Nº 02**, deverão ser entregues até as **10:00 horas (dez horas) do dia 15 (quinze) de dezembro de 2023, no setor de Diretoria da Câmara Municipal de Embu das Artes, a Rua Marcelino Pinto Teixeira 50, Parque Industrial – CEP: 06816-000 - Embu das Artes, SP**. Separadamente, tendo o primeiro envelope o subtítulo de HABILITAÇÃO e o segundo o subtítulo PROPOSTA DE PREÇOS, os quais deverão ser lacrados e conter, ainda, na parte externa e frontal, além da razão social da empresa, os seguintes dizeres:

**“CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES”. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 – PROCESSO Nº 71/2023.
ENVELOPE Nº 1 – HABILITAÇÃO**

**“CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES”.
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023 – PROCESSO Nº 71/2023.
ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**

5.1.1 No horário acima, serão abertos os envelopes contendo a HABILITAÇÃO.

5.2 O Envelope Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter, obrigatoriamente, os itens discriminados nos ANEXOS III e IV, em papel timbrado da licitante, com todas as suas folhas enumeradas e rubricadas, sem emendas, rasuras e ressalvas.

5.2.1 A apresentação da Proposta, será considerada evidência de que a proponente examinou criteriosamente a documentação deste Edital e julgou-a suficiente para a elaboração da Proposta voltada à execução do objeto licitado em todos os seus detalhamentos.

VI. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

6.1 O julgamento será efetuado pela Comissão de Licitação, designada para tal fim, nos termos do Ato da Presidência Nº 01/2023, em conformidade com a Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações complementares.

6.2 A competente classificação das Propostas de Preços será determinada através do critério de **MENOR PREÇO GLOBAL ofertado**, à vista de que esta licitação é do tipo **MENOR PREÇO**, na ordem crescente dos preços apresentados.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

6.3 No caso de empate entre duas ou mais licitantes, a Comissão de Licitação realizará a classificação de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

6.4 Será julgada desclassificada a Proposta do licitante que:

- a) Não obedecer às condições estabelecidas no edital;
- b) Tiver seus preços baseados nos de outras propostas;
- c) Apresentar emendas, borrões ou rasuras em lugar essencial;
- d) Não tiver assinada pelo representante legal ou autorizado;
- e) Apresentar preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado.

6.5 Critérios para Classificação:

6.5.1 As propostas que atendam às exigências do Edital serão classificadas pela Comissão de Licitações.

6.5.1.1 Havendo divergência entre o preço grafado em algarismos e por extenso prevalecerá o segundo.

6.5.2 A classificação das propostas se fará pela ordem crescente dos preços propostos.

6.5.3 O resultado do julgamento será publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

VII. DO PROCEDIMENTO

7.1 No dia, horário e local indicado no preâmbulo deste Edital, em sessão pública, a Comissão de Licitação, procederá ao recebimento dos envelopes e, em seguida, efetuará a abertura do ENVELOPE Nº 1.

7.2 Nas sessões públicas, o licitante poderá se fazer representar por procurador ou pessoa devidamente credenciada, mediante apresentação do respectivo instrumento escrito, firmado por representante legal da proponente, a quem sejam conferidos poderes amplos para representá-la em todos os atos do procedimento licitatório, inclusive constando poderes específicos para, expressamente, desistir dos recursos administrativos previstos no art. 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

7.2.1 No caso de representação, o procurador ou pessoa credenciada deverá exibir o instrumento que o habilita a representar o licitante, antes do início dos trabalhos.

7.2.2 Se o portador dos envelopes não tiver instrumento de representação, ou este não atender ao disposto no item 7.2., tal pessoa ficará impedida de se manifestar em ata sobre quaisquer fatos relacionada a presente licitação.

7.2.3 Não serão aceitas propostas abertas ou por e-mail ou correio.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

7.3 Nesta mesma sessão, a critério da Comissão de Licitação, poderão ser analisados os documentos contidos no ENVELOPE Nº I, e anunciado o resultado da habilitação, ou designados dia e hora para a divulgação.

7.4 Será julgada inabilitada a licitante que:

- a) Deixar de atender qualquer das exigências constantes neste Edital;
- b) Colocar documentos em envelopes trocados;
- c) Não apresentar, no prazo definido pela Comissão de Licitação os eventuais esclarecimentos exigidos.

7.5 Uma vez proferido o resultado da habilitação, e desde que tenha transcorrido o prazo de interposição de recurso, nos termos do art. 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão devolvidos os envelopes PROPOSTA DE PREÇOS fechados aos participantes inabilitados, diretamente ou pelo correio.

7.6 Depois de decorridos o prazo supramencionado, será procedido à abertura dos ENVELOPES PROPOSTA DE PREÇOS dos participantes habilitados, sendo os documentos neles encontrados verificados e rubricados pelos membros da Comissão de Licitação e pelos participantes presentes.

7.7 Das reuniões realizadas para abertura dos Envelopes, bem como daquelas realizadas em sessões reservadas à Comissão de Licitações, serão lavradas Atas circunstanciadas.

VIII. DOS RECURSOS, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONVOCAÇÃO

8.1 Das decisões relativas à licitação caberão os recursos previstos conforme o disposto no artigo 109 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, e deverão ser protocolados no prazo legal, na Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, nos dias úteis, das 09 h às 16 horas, na Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50, Parque Industrial Ramos de Freitas, Embu das Artes, SP. Não serão aceitos recursos encaminhados via fac-símile.

8.2 Uma vez que proferido o julgamento pela Comissão e decorrido *in albis* o prazo recursal, ou tendo havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos, o processo licitatório será encaminhado ao Sr Presidente da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes para a competente deliberação.

8.3 Homologado o resultado prolatado pela Comissão de Licitações, a proponente vencedora será convidada, por escrito, dentro do período de validade da Proposta, a comparecer em data, hora e local que forem indicados, para a assinatura do Contrato, munida de garantia de obrigações contratuais.

8.3.1 A garantia referida deverá corresponder a 2,0 % (dois por cento) do valor do Contrato, sendo que se a mesma for oferecida sob a forma de fiança bancária ou seguro-garantia, o seu prazo de validade deve ser de, no mínimo 60 (sessenta) dias após o prazo previsto para a execução das obras/serviços.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

8.3.2 A garantia prestada será devolvida logo após o cumprimento correto e pleno de todas as obrigações contratuais por parte da Contratada e a lavratura do termo de Recebimento definitivo da obra.

8.3.2.1 A devolução da garantia não isentará a futura contratada quanto às responsabilidades que lhe couberem, segundo as prescrições do artigo 618 do código civil.

8.4 Até a data de celebração do contrato, o convocado, deverá providenciar:

a) Via quitada do documento de "ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA"- ART, do CREA/SP e / ou "REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA" – RRT do CAU/SP, bem como o nome do (s) responsável (eis) técnico (s) pelas obras;

b) Carta de apresentação do(s) responsável(eis) técnico (s) pelas obras, que responderá(ão) também, perante a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, por todos os atos e comunicações formais;

c) Quando se tratar de empresa registrada no CREA e / ou CAU de outro estado, apresentar o registro junto ao CREA - São Paulo e / ou CAU – São Paulo, ou comprovação de haver requerido as averbações necessárias.

IX. DAS PENALIDADES

9.1 Além das sanções previstas no capítulo IV da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, fica a adjudicatária sujeitas às penalidades:

9.1.1 20 % (vinte inteiros por cento) sobre o valor da proposta pela recusa de assinar o contrato ou não retirar o instrumento equivalente, no prazo estipulado.

9.1.2 Multa de 0,05 % (cinco centésimos percentuais) do valor global do Contrato, por dia de atraso na entrega dos serviços, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente justificado pela Contratada e aceito pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

9.1.3 Multa de até 2 % (dois por cento) do valor global do Contrato, pela infração ou não atendimento de quaisquer dispositivos ou exigências contratuais.

9.1.4 Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, por prazo não superior a 02 (dois) anos, pela inexecução total ou parcial do Contrato.

9.2 As sanções são independentes. A aplicação de uma não exclui a das outras.

9.3 O prazo para pagamento das multas será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa. A critério da administração e em sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a mesma tenha a receber da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes. Não havendo pagamento pela empresa, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando-se ao processo executivo.

X. DAS CONDIÇÕES/OBRIGAÇÕES



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

10.1 A Contratada deverá nomear um responsável técnico, legalmente habilitado no CREA ou CAU, apresentando-o formalmente à Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes conforme item 8.4.

10.1.1. O responsável técnico pela empresa obriga-se a conservar-se à frente dos serviços, permanecendo no local da obra em período integral, e/ou designar em até 3 (três) dias após a assinatura do contrato, um preposto, Engenheiro Civil, legalmente habilitado no CREA - SP e / ou Arquiteto, legalmente habilitado no CAU - SP, para permanecer na condução dos trabalhos, como engenheiro ou arquiteto residente, mediante aprovação prévia da diretoria da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

10.1.2 No caso da nomeação de preposto, o responsável técnico, deverá comparecer na obra, sempre que solicitado pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, permanecendo o tempo que for determinado pela Fiscalização, devendo seu comparecimento ser consignado no Diário de Ocorrências.

10.1.3 Da equipe indicada, somente será admitida a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, e que seja aprovada pela Fiscalização da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

10.1.4 Substituir, dentro de 48 (quarenta e oito) horas o pessoal cuja presença no local dos serviços for julgada inconveniente pela **Fiscalização** da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

10.2 Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, objeto do contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o contrato, no prazo determinado.

10.3 Conduzir os serviços em estrita observância às normas da legislação federal, estadual e municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina, principalmente aquelas relativas à Legislação Trabalhista, Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

10.4 Os trabalhadores sob a responsabilidade da Contratada somente poderão exercer suas funções e permanecer no local da obra se devidamente uniformizados, identificados e fazendo uso dos equipamentos de proteção individual, prescritos para a atividade.

10.5 Deverá a Contratada manter no canteiro de serviços, o Diário de Ocorrências atualizado, destinado a registrar todas as visitas que se verificarem, bem como as ordens e providências determinadas pela Fiscalização e demais registros obrigatórios, estabelecidos na Lei Federal 8.666/93.

10.6 Realizar as suas expensas, obrigatoriamente, os ensaios tecnológicos de concreto, aço, compactação do terreno, etc., de acordo com o estabelecido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

10.7 Refazer às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e no presente instrumento convocatório que o integra, e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de **05 (cinco) anos**, contados a partir da data de emissão do **Termo de**



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

Recebimento Definitivo

10.8 Confeccionar, instalar e preservar, desde o início dos serviços, as placas de obra, tapumes, cavaletes e sinalização, conforme modelo a ser fornecido pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

10.9 Comunicar à Câmara Municipal de Embu das Artes, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços, consignando-os no Diário de Ocorrências.

10.10 A Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes exercerá a mais ampla e completa fiscalização nos serviços contratados, na forma legalmente estabelecida, competindo-lhe, contudo, o fornecimento de toda a orientação técnica necessária para a perfeita execução da obra, exceto aquela de responsabilidade exclusiva da Contratada.

10.11 Deverá a Contratada prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Administração, ou por seus prepostos ou fiscais, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local da obra, bem como os documentos relativos aos serviços executados ou em execução.

10.12 Paralisar, por determinação da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança das pessoas ou bens de terceiros.

10.13 Arcar com todos os custos das demolições, reparações e reconstruções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência, imprudência ou imperícia no cumprimento das suas obrigações contratuais ou legais.

10.14 Adotar as providências cabíveis, conforme o caso, junto às concessionárias de água, esgoto, energia elétrica e telefone, a fim de possibilitar a perfeita execução da obra ora licitada sem interferência ou interrupção dos serviços por elas prestados.

10.15 Deverá a Contratada colaborar e apoiar logisticamente as equipes próprias ou contratadas pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes em eventuais intervenções no local durante a execução da obra.

XI. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 A licitante contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar a licitadora ou a terceiros, por si, seus prepostos, representantes ou sucessores, isentando a licitadora de toda e qualquer reclamação que possa surgir dos mesmos.

11.2 A licitante contratada será a única responsável para com seus empregados e auxiliares, no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista e da previdência social, quanto ao seguro de acidentes de trabalho ou quaisquer encargos previstos em lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança previstas na legislação do Ministério do Trabalho, sendo que o seu descumprimento pode motivar a aplicação de multas por parte da licitadora ou rescisão contratual, com a aplicação das sanções cabíveis.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

11.3 Aplicam-se a este Edital as disposições da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

11.4 Outros esclarecimentos poderão ser obtidos na sede da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, no endereço indicado no Preâmbulo deste Edital, no horário comercial, ou então pelos telefones (11) 4785-1555 ou 4785-1564. Os questionamentos deverão ser encaminhados até o 5º (quinto) dia útil anterior à data prevista para a entrega dos Envelopes de Habilitação (Nº 01) e Proposta de Preços (Nº 02).

Os esclarecimentos serão encaminhados a todos os licitantes até o 2º (segundo) dia útil anterior à data prevista para a abertura desta licitação.

Embu das Artes, 30 de novembro de 2023

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA
Presidente da Câmara



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO I - ENVELOPE Nº 01 – HABILITAÇÃO - DOCUMENTAÇÃO COMPLETA

1.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA, conforme o caso:

a) Em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b1) Os documentos descritos no subitem “a” deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor;

b) Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

1.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF)**;

b) Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

c) Prova de regularidade para com as **Fazendas Federal, Estadual e Municipal**, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei;

d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas**, 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.

f) As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que usufruírem do direito de preferência a que se refere a Lei Complementar nº 123/2006, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

f.1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, mediante apresentação de requerimento devidamente fundamentado e aceito pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

positivas com efeito de negativa.

f.2) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais, procedendo-se a convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

1.3 DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

- a) Declaração de Situação Regular perante o Ministério do Trabalho, conforme inciso V, art. 27 da Lei 8.666/93, de acordo com o Anexo X deste Edital;
- b) Declaração de Visita Técnica conforme especificado no Anexo VI – Envelope Nº 01 – Habilitação.

1.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) Operacional

a.1) Certidão de registro de pessoa jurídica, dentro de seu prazo de validade, junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e / ou CAU- Conselho de Arquitetura e Urbanismo.

a.2) Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA e / ou CAU, conforme Súmula nº 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, no qual se indique que a empresa já prestou **50%** dos seguintes serviços:

a.3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. |
|------|---|--------|----------------|
| 1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | 227,39 | m ² |
| 2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 80,29 | m ² |
| 3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE | 84 | m ² |
| 4 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA. | 217,22 | m ³ |

a.4) Originais ou cópias autenticadas de Certidões de Acervo Técnico – CAT's, emitidas pelo CREA e / ou CAU e em nome do responsável técnico que se responsabilizará pela execução dos serviços contratados e que faça parte do quadro da empresa licitante, nos termos da Súmula nº 25, do Tribunal de Contas do Estado de São



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

Paulo, na data fixada para a apresentação das propostas, de forma a comprovar experiência em serviços de mesmas características às do objeto desta licitação, descritas na qualificação operacional.

1.5 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

1.5.1 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 atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

1.5.2 Será considerado em boa situação econômico-financeira para assumir os Compromissos decorrentes da contratação objeto desta licitação a empresa que demonstrar de acordo com o Balanço Patrimonial apresentado para qualificação e estabelecidos pelas seguintes fórmulas os índices abaixo:

$$\text{Índice de Liquidez Geral (ILG)} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \geq a \quad 1,00$$

$$\text{Índice de Solvência (IS)} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP} + \text{AP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \geq a \quad 1,00$$

$$\text{Índice de Endividamento Total (IE)} = \frac{\text{PC} + \text{PELP}}{\text{AT}} \leq a \quad 0,50$$

AC =Ativo Circulante

ARLP =Ativo Realizável a Longo Prazo

AP = Ativo Permanente

AT=Ativo Total

PC=Passivo Circulante

PELP=Passivo Exigível a Longo Prazo

1.5.3 Será considerada inabilitada a empresa que não atender aos índices financeiros apurados de acordo com os dados extraídos do balanço patrimonial apresentado para atendimento do item anterior.

1.5.4 Certidão negativa de falência, Recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

1.5.4.1 Em caso de Certidão positiva para processo de recuperação judicial ou e extrajudicial, apresentar alternativamente:

1) Declaração do Administrador Judicial e, quando houver, do Comitê de Credores quanto ao idôneo cumprimento pela licitante do plano de recuperação judicial, nos termos da letra “a” do inciso II do artigo 22 e letra “b” do inciso II do artigo 27 da Lei Federal nº 11.101/05;

2) Homologação judicial do plano de recuperação extrajudicial, nos termos do artigo 165 da Lei nº 11.101/05.

2- Todos os documentos de que trata este item deverão, quando for o caso:

2.1 Estar em plena validade na data fixada para a apresentação dos envelopes;

a) Na hipótese de não constar prazo de validade, a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes aceitará como válidos os documentos expedidos até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data fixada para a apresentação dos envelopes;

2.2 Ser apresentados em original ou por cópia autenticada, salvo os documentos obtidos por meio eletrônico, os quais a Comissão de Licitações confirmará a veracidade por meio de consulta à Internet, diretamente nos respectivos “sites” dos órgãos expedidores;

a) A autenticação poderá ser feita, ainda, mediante conferência da cópia com o original, pela Comissão de Licitações.

3- Se o licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se 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- Não serão aceitos protocolos de pedidos de certidões ou de outros documentos exigidos neste Edital;

5- A documentação apresentada destina-se **exclusivamente** à habilitação da interessada na presente licitação, não implicando em qualquer processo de cadastramento para futuras licitações;

6- A documentação deverá ser entregue em envelope fechado, indicado na sua parte externa:



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO II - ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

2. PROPOSTA DE PREÇOS: O Envelope Nº 02 "PROPOSTA DE PREÇOS" deverá ser apresentado em uma única via, em envelope opaco e lacrado, contendo em seu interior os documentos que deverão estar numerados seqüencialmente, da primeira a última folha, de modo a refletir o seu número exato, deverá ter a sua documentação elaborada no idioma português, folhas enumeradas e rubricadas, sendo que a apresentação da Proposta será considerada evidência de que a proponente examinou criteriosamente a documentação deste Edital e julgou-a suficiente para a elaboração da Proposta voltada à execução do objeto licitado em todos os seus detalhamentos.

2.1. "Carta Proposta Comercial" em papel timbrado da licitante, com as informações a seguir:

- * Razão Social da empresa, endereço completo e CNPJ/MF;
- * Número da TOMADA DE PREÇOS e a descrição do OBJETO;
- * Preço global, expresso em moeda corrente nacional, com a data base igual à data de apresentação dos envelopes com a documentação;
- * Prazo de execução da obra de 06 (seis) meses a partir da Ordem de Início dos Serviços;
- * Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias a contar da apresentação dos envelopes.
- * Data, carimbo e assinatura do Representante Legal no final.

2.2. O preço ofertado deverá incluir todas as despesas diretas ou indiretas, os custos sociais e tributários, ficando certo de que à Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, nenhum outro ônus caberá além do pagamento do preço proposto.

2.3. Não serão aceitas propostas com emendas ou rasuras, nem as que permitirem ou mencionarem a possibilidade de redução ou fixação de preços tomando por base as demais.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO III - MEMORIAL DESCRITIVO

| | |
|---|----|
| INTRODUÇÃO..... | 03 |
| DADOS GERAIS..... | 03 |
| PROCEDIMENTOS..... | 03 |
| 1. SERVIÇOS TÉCNICOS..... | 03 |
| 2. MÁQUINAS E FERRAMENTAS..... | 03 |
| 3. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA..... | 04 |
| 4. SEGURANÇA E HIGIENE DOS OPERÁRIOS..... | 04 |
| DESCRIÇÃO DO PROJETO..... | 04 |
| 5. SERVIÇOS PRELIMINARES..... | 04 |
| 1.1 PROJETOS..... | 04 |
| 1.2 SONDAAGEM..... | 04 |
| 1.3 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS..... | 04 |
| 6. DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES..... | 05 |
| 6.1 REAJUSTES..... | 05 |
| 6.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS..... | 05 |
| 6.3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS..... | 05 |
| 6.4 INSTALAÇÃO FORRO DE ACARTONADO..... | 06 |
| 6.5 ASSENTAMENTO PORCELANATO..... | 06 |
| 6.6 PINTURA..... | 05 |
| 6.7 INSTALAÇÃO DE RODAPÉ..... | 05 |
| 6.8 CONSTRUÇÕES..... | 05 |
| 6.9 ESQUADRIAS, VIDROS E PORTAS..... | 05 |
| 7. COBERTURA..... | 06 |
| DECLARAÇÕES FINAIS..... | 06 |
| LIMPEZA FINAL DA OBRA..... | 06 |
| NOTAS GERAIS..... | 06 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

INTRODUÇÃO

O memorial apresentado a seguir trata da descrição genérica do projeto para a reforma das salas administrativas e construção de 2 novos anexos da Câmara Municipal de Embu das Artes, sito na Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50 – Parque Industrial Ramos de Freitas, Embu das Artes – SP, em uma área de intervenção de 337,81m².

Serão aqui descritas as principais características do projeto, sob os aspectos conceituais e construtivos.

DADOS GERAIS

Objeto: Reforma salas administrativas e construção de 2 novos anexos Câmara Embu das Artes Local: Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50 – Parque Industrial Ramos de Freitas, Embu das Artes – SP

Área do Terreno: 2.933,78m²

Área à Reformar: 483,92m²

PROCEDIMENTOS

Neste projeto está contemplada a construção de 02 novos anexos no estacionamento, onde será aproveitada a estrutura existente, para a acomodação das novas salas administrativas, será feita uma passarela coberta em estrutura metálica que fará a ligação do prédio existente a esses novos anexos, para garantir a altura correta precisará ser feita uma análise estrutural nos pilares existentes para definir a melhor estratégia de extensão do anexo. Nas salas administrativas, serão feitas adaptações para que sejam futuros gabinetes de vereadores. Serão feitas adaptações para o novo refeitório ecozinha.

1. SERVIÇOS TÉCNICOS

Serão exigidos dos fornecedores de materiais laudo de especificação fornecido por laboratório tecnológico, visando garantir a qualidade e segurança dos materiais a serem empregados. Os controles e ensaios tecnológicos citados anteriormente serão executados em conformidade com as Normas Brasileiras.

2. MÁQUINAS E FERRAMENTAS

Para os trabalhos de instalação de novo forros, remoção de piso, assentamento de piso, instalação de luminárias e pintura de forro serão utilizados todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho de toda a obra.

3. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA

A obra será mantida permanentemente limpa e organizada.

4. SEGURANÇA E HIGIENE DOS OPERÁRIOS

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

DESCRIÇÃO DO PROJETO

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1 PROJETOS

Será exigido o projeto executivo de arquitetura, piso e forro de gesso, todos em formato A1 como descrito no orçamento.

5.2 SONDAGEM

Serão exigidas a mobilização e desmobilização de equipamentos para a execução de sondagem a trado da área conforme orçamento.

5.3 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Será feita a montagem e desmontagem de andaime metálico com piso metálico com piso metálico com sapatas ajustáveis com altura de até 10m conforme especificações descritas no projeto.

6. DEMOLIÇÕES E CONSTRUÇÕES

6.1 REAJUSTES

De acordo ao projeto serão feitos ajustes para adequação de novas necessidades nas salas administrativas existentes. Para isso será feita a construção de novas paredes em drywall para fazer a nova divisão dos gabinetes dos vereadores. Será feito um reajuste na sala 01, onde será instalado um novo banheiro. O banheiro existente para o público será reajustado conforme o projeto. Será demolida a parede que separa a cozinha do refeitório para dar lugar a nova sala de reuniões, serão removidas as janelas existentes para fazer o fechamento em alvenaria dos vãos das mesmas, a porta existente na cozinha será removida e o fechamento com alvenaria deverá ser feito, o piso existente será demolido. No refeitório será feito uma abertura para uma porta que dará o acesso a parte externa da Câmara, o piso existente será demolido, será instalada bancada em granito. Na cozinha será construído uma parede de drywall com uma abertura para instalação de uma porta que dará acesso à uma despensa, será instalada uma bancada em granito, o piso existente será demolido.

6.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serão instalados todos os itens referentes à elétrica como luminárias tipo calha, de embutir com 02 lâmpadas fluorescentes de 14W, com reator de partida rápida, tanto nos novos gabinetes, nas salas administrativas nos 02 anexos novos e na circulação como interruptores com tomadas e tomadas de 20A, de 1 e 2 módulos conforme o projeto.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

6.3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serão instaladas vasos sanitários nos novos banheiros do anexo novo conforme projeto, pias de louça e bancadas em granito. Será instalada uma caixa d'água de 500L na laje em cima dos banheiros, terá um alçapão no banheiro para manutenção da mesma. No gabinete 01, será instalado um novo vaso, chuveiro elétrico, pia de louça e banhada em granito. No banheiro existem para o público serão instalados novos vasos conforme o projeto. Serão instalados também os itens referentes à hidráulica como cuba de inox, torneiras, sifão tubos de PVC rígidos soldável marrom DN= 25mm e 50mm inclusive conexões e outros itens descritos em orçamento. Todos esses serviços serão contemplados na construção da novacozinha e novo refeitório.

6.4 INSTALAÇÕES DE FORRO ACARTONADO

Conforme planta de forro da arquitetura, todo o forro será executado com painéis de gesso acartonado de espessura 12,5 mm. Esses painéis são estruturados, pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Serão executadas aberturas para instalação de equipamentos tais como luminárias, difusores, sonofletores, detectores.

6.5 ASSENTAMENTO PORCELANATO

Serão usados piso porcelanato esmaltado para área interna, grupo de absorção B1a formato 60cmx60cm na cor cinza, assentado com argamassa colante industrializada para o piso. Rejuntes acrílicos na cor semelhante ao porcelanato. Utilizar espaçadores niveladores e cunhas de 1,5mm nos 02 novos anexos.

6.6 PINTURAS

Na parte interna serão feitos o emassamento de todas as salas administrativas e dos gabinetes dos vereadores com massa corrida látex, lixamento e pintura com tinta látex acrílica 02 demãos, a pintura deverá seguir o padrão que já existe nas demais salas da câmara. Na fachada dos novos anexos será feita a aplicação de massa acrílica e lixamento para recebimento da pintura com tinta acrílica na cor cinza. As paredes e forro da sala de reuniões serão amaciados com massa corrida, lixada e pintado com tinta látex PVA antimoho com duas demãos. As paredes e teto do refeitório serão amaciados com massa corrida, lixada e pintado com tinta látex PVA antimoho com duas demãos. As paredes e teto da cozinha serão amaciadas com massa corrida, lixada e pintado com tinta látex PVA antimoho com duas demãos. Pintura com tinta alquídica de acabamento aplicado a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas. Fornecimento de mão de obra e material.

1. INSTALAÇÃO RODAPÉ

Em todo entorno do piso onde será assentado o novo porcelanato, serão executados rodapés do mesmo porcelanato, h = 7cm.

2. CONSTRUÇÃO

Serão utilizadas lajes pré-moldadas, biapoiadas para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, alvenaria de vedação de blocos de concreto celular 20x30x60cm (espessura 20 cm) nas paredes externas, nas paredes internas será utilizado sistema em chapas de gesso para drywall, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes na construção dos 02 novos anexos. Nas passarelas



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

metálicas que liga o prédio existente aos novos anexos será feito um fechamento com alvenaria de vedação de blocos de concreto celular de 10x30x60cm (espessura 10cm) na altura de 1,10. Será instalada uma escada metálica na lateral do anexo novo conforme projeto com cobertura, gradil lateral para proteção e um portão para segurança.

3. ESQUADRIAS, VIDROS E PORTAS

Nos 02 novos anexos serão instalados janelas de alumínio de correr com folhas de acordo com o projeto, com vidros, batentes, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Nas passarelas serão instaladas janelas de aço tipo basculante, com vidros, batente, ferragens e pintura anticorrosiva. Será instalado kit de porta pronta de madeira no tamanho 80x210cm conforme especificado no projeto, serão instalados kit de porta pronta de madeira no tamanho 100x210cm nos 02 anexos novos conforme especificado no projeto.

7. COBERTURA

O telhado será todo trocado por telhas em chapas aço trapezoidal dupla com pintura poliéster, tipo sanduíche, H = 7cm, L = 104cm e C = 300cm, com poliestireno expandido com inclinação entre 8% e 10% de acordo com as especificações técnicas dos fabricantes. Deverão ser colocados rufos em chapa galvanizada N. 24 – corte 0,33m em toda a extensão da mureta de alvenaria da cobertura.

A cumeeira deverá ser em chapa de aço pré – pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 5cm. A cobertura das passarelas serão feitas com vidro liso incolor com espessura de 30mm, em esquadria de alumínio.

DECLARAÇÕES FINAIS

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações das ABNT e das concessionárias locais. A obra será entregue completamente limpa.

As instalações serão ligadas definitivamente à rede pública existente, sendo entregues devidamente testadas e em perfeito estado de funcionamento.

A obra oferecerá total condição de uso, aprovada pela Prefeitura Municipal de Embu das Artes.

Estará disponibilizada em canteiro a seguinte documentação: todos os projetos, orçamento, memorial e diário de obra.

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Deverá ser removido todo entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Todas as alvenarias, pavimentações, revestimentos, cimentados e etc., serão abundantes e cuidadosamente limpos e lavados, de modo a não serem danificadas quaisquer partes da obra por estes serviços de limpeza.

Deverão ser removidos quaisquer detritos ou salpicos de gesso endurecido das superfícies e também todas as manchas e salpicos de tinta, inclusive em metais e ferragens.

Para a entrega da obra, a mesma deverá estar em perfeito estado de limpeza e conservação, apresentando funcionamento ideal, para todas as instalações, equipamentos e aparelhos pertinentes à mesma, com todas as ligações às redes de serviços públicos definitivos.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

NOTAS GERAIS

A execução das obras deverá ser precedida de projeto executivo, observando as seguintes recomendações:

- 1). Conferir medidas no local.
- 2). O critério da coordenação técnica ou fiscalização da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, poderão ser feitos ajustes e adequações no projeto, com a supervisão do projetista responsável da Contratada.
- 3). Quando da execução do projeto confirmar as interfaces com projetos complementares.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI E MEMORIAL DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CALCULO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | LOCAL /AMBIENTE / RUA | COMP. [m] | x | LARG. [m] | x | ALT. [m] | x | ÁREA [m²] | x | QUANT. | x | PESO [kg] | x | EMPOLAMENTO | = | TOTAL | OBSERVAÇÃO |
|------------|-----------|---|----------------------------------|-----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|--------|---|-----------|---|-------------|---|---------------|--|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | | PLACA, REIRADA E LIMPEZA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | 02.08.020 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA | | 3,00 | x | 1,50 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 4,50 | |
| 1.1.2 | 04.03.040 | RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 172,66 | As telhas deverão ser retiradas e conservadas para futuro aproveitamento. Elas serão entregues a Secretaria de Serviços Urbanos. |
| | | | Anexo I | | x | | x | | x | 107,12 | x | | x | | x | | = | 107,12 | |
| | | | Anexo II | | x | | x | | x | 65,54 | x | | x | | x | | = | 65,54 | |
| 1.1.3 | 04.09.140 | RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO | Retirada dos toldos de cobertura | | x | | x | | x | | x | 16,00 | x | | x | | = | 16,00 | |
| 1.1.4 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, | | | x | | x | | x | | x | 4,00 | x | | x | | = | 4,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|-------|---|------|---|--|---|--------|---|------|---|-------|---|--|---|--------|
| | | MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | 55.01.140 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO | | | | x | | x | | x | 172,66 | x | | x | | x | | = | 172,66 |
| 1.1.6 | 02.05.212 | ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS | | | 10,00 | x | 2,00 | x | | x | | x | 6,00 | x | | x | | = | 120,00 |
| 2 | | ANEXOS I e II: CONSTRUÇÃO NOVA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | | REFORÇO ESTRUTURAL: PERFIL METÁLICO, VIGAS, PILARES E LAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | VIGAS EM CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | | | | x | | x | | x | | x | 4,00 | x | | x | | = | 4,00 |
| 2.1.1.2 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 614,88 |
| | | | Anexo I: Térreo, vigas 40 cm, com 6 ferros de bitola 3/8" (10mm) por viga. | | 55,66 | x | | x | | x | | x | 6,00 | x | 0,617 | x | | = | 206,05 |
| | | | Anexo I: Superior, vigas 25 cm, com 4 ferros de bitola 3/8" (10mm) por viga. | | 55,66 | x | | x | | x | | x | 6,00 | x | 0,617 | x | | = | 206,05 |
| | | | Anexo II: Térreo, vigas 40 cm, com 6 ferros de bitola 3/8" (10mm) por viga. | | 41,08 | x | | x | | x | | x | 4,00 | x | 0,617 | x | | = | 101,39 |
| | | | Anexo II: Superior, vigas 25 cm, com 4 ferros de bitola 3/8" (10mm) por viga. | | 41,08 | x | | x | | x | | x | 4,00 | x | 0,617 | x | | = | 101,39 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|---|--|-------|---|--|---|--|---|------|--------|------|-------|---|---|---------------|--------------|--|---|
| 2.1.1.3 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 289,40 | | | |
| | | | Anexo I: Térreo, estribos para as vigas 40 cm, com espaçamento de 10 cm e bitola de 5/16" (5mm). | | 1,10 | x | | x | | x | | 576,00 | x | 0,154 | x | | = | 97,57 | | |
| | | | Anexo I: Superiro, estribos para as vigas 25 cm, com espaçamento de 10 cm e bitola de 5/16" (5mm). | | 0,70 | x | | x | | x | | 576,00 | x | 0,154 | x | | = | 62,09 | | |
| | | | Anexo II: Térreo, estribos para as vigas 40 cm, com espaçamento de 10 cm e bitola de 5/16" (5mm). | | 1,10 | x | | x | | x | | 468,00 | x | 0,154 | x | | = | 79,28 | | |
| | | | Anexo II: Superiro, estribos para as vigas 25 cm, com espaçamento de 10 cm e bitola de 5/16" (5mm). | | 0,70 | x | | x | | x | | 468,00 | x | 0,154 | x | | = | 50,45 | | |
| 2.1.1.4 | 16.44.002 | FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2" | Furos para todas as vigas de respaldo: anexo 1 = 24 furos e anexo 2 = 19 furos | | | x | | x | | x | | 43,00 | x | | x | | = | 43,00 | Item contempla o chumbador químico e furo no concreto. | |
| 2.1.1.5 | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | | | | x | | x | | x | | | x | | x | | = | 36,28 | | |
| | | | Anexo I: Térreo, vigas com altura de 40cm. Considerado aproveitamento de 4x. | | 55,66 | x | | x | | x | 1,00 | x | 0,25 | x | | x | | = | 13,92 | Forma utilizada da seguinte forma: pavimento térreo 50% em duas etapas e a mesma forma utilizada no |
| | | | Anexo I: SUPERIOR, vigas com altura de 25cm | | 55,66 | x | | x | | x | 0,50 | x | 0,25 | x | | x | | = | 6,96 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|---|--|-------|---|------|---|--|------|------|---|-------|---|---|---|---|---|--------------|--|
| | | | Anexo II: Térreo, vigas com altura de 40cm | | 41,08 | x | | x | | x | 1,00 | x | 0,25 | x | | x | | = | 10,27 | pavimento superior. |
| | | | Anexo II: SUPERIOR, vigas com altura de 25cm | | 41,08 | x | | x | | x | 0,50 | x | 0,25 | x | | x | | = | 5,14 | |
| 2.1.1.6 | 11.03.090 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA | Concreto para todas as vigas de respaldo: anexo 1 e anexo 2 | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 11,37 | |
| | | | Anexo I: Térreo, vigas com altura de 40cm | | 55,66 | x | 0,20 | x | | 0,40 | x | | x | | x | | x | = | 4,45 | |
| | | | Anexo I: SUPERIOR, vigas com altura de 25cm | | 55,66 | x | 0,15 | x | | 0,25 | x | | x | | x | | x | = | 2,09 | |
| | | | Anexo II: Térreo, vigas com altura de 40cm | | 41,08 | x | 0,20 | x | | 0,40 | x | | x | | x | | x | = | 3,29 | |
| | | | Anexo II: SUPERIOR, vigas com altura de 25cm | | 41,08 | x | 0,15 | x | | 0,25 | x | | x | | x | | x | = | 1,54 | |
| 2.1.1.7 | 11.16.060 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA | Conforme item 2.1.1.6 | | | x | | x | | x | | x | 11,37 | x | | x | | = | 11,37 | |
| 2.1.1.8 | 08.02.020 | CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO | Escoramento para das vigas do térreo. | | 55,66 | x | 0,20 | x | | | | | | x | | x | | = | 11,13 | Escoramento utilizado da seguinte forma: pavimento térreo 50% em duas etapas para 12 vigas, 2 troncos para cada pilar. |
| 2.1.1.9 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | Demolição do vigamento existente para altiamento do pé direito novo de 3,63m. | | 66,65 | x | 0,20 | x | | 0,25 | x | | | x | | x | | = | 3,33 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|--|--|------|---|------|---|------|--|--------|------|---|---|---|------|---|-------------|---------------|--|
| 2.1.1.10 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | Volume conforme quantidade do item 2.1.1.9 com de 30% devido ao tipo de entulho. | | x | | x | | x | | x | 3,33 | x | | x | 1,30 | = | 4,33 | | |
| 2.1.2 | | LAJE PRÉ MOLDADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | 13.01.150 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | | | 160,00 | |
| | | | Anexo I | | x | | x | | x | | 99,00 | x | | x | | x | | | 99,00 | |
| | | | Anexo II | | x | | x | | x | | 61,00 | x | | x | | x | | | 61,00 | |
| 2.1.2.2 | 08.02.020 | CIMBRAMENTO EM MADEIRA COM ESTRONCAS DE EUCALIPTO | Conforme quantidade do item 2.2.1 + 2.2.1.5 | | x | | x | | x | | 169,54 | x | | x | | x | | | 169,54 | |
| 2.1.2.3 | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | | | x | | x | | 0,16 | | x | | x | | x | | | | 16,00 | |
| 2.1.2.4 | 87642 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | Conforme quantidade do item 2.2.1 + 2.2.1.5 | | x | | x | | | | x | | x | | x | | | | 169,54 | |
| 2.1.2.5 | 13.01.130 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA | Laje sobre os banheiros PCD e base caixa d'agua | | 3,16 | x | 3,02 | x | | | x | | x | | x | | | | 9,54 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|--|--|-------|---|------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|--|---|---------------|
| | | CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.6 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | Aço para embuti dentro da alvenaria de apoio a laje sobr o banheiro PCD. Considerado 2 vergalhões por subida (4x) e dois para viga de respaldo (2x vergalhões 1/2" 12mm). | | 30,86 | x | | x | | x | | x | | x | 0,96 | x | | = | 29,72 |
| 2.1.2.7 | 11.05.040 | ARGAMASSA GRAUTE | Para utilização dos vergalhões 1/2", apoio da laje da caixa d'agua. | | 30,86 | x | 0,10 | x | 0,15 | x | | x | | x | | | | = | 0,46 |
| 2.1.3 | | PERFIL EM AÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.1 | 100766 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | Reforço para 17 pilares no pavimento térreo com perfil "U" de 4" (100mm x 40mm) e espessura de 4.75mm e peso por metro de | | 3,63 | x | | x | | x | | x | 17,00 | x | 6,02 | x | | = | 371,49 |
| 2.1.3.2 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | | 3,63 | x | | x | | x | 0,36 | x | 17,00 | x | | x | | = | 22,22 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|---|--|------|---|------|---|------|---|--|---|--------|---|-------|---|--|---|-------|--|
| 2.1.3.3 | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Quantidade conforme item 2.3.1.2 | | | x | | x | | x | | x | 22,22 | x | | x | | = | 22,22 | |
| 2.1.3.4 | 98749 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018 | | | 0,90 | x | | x | | x | | x | 17,00 | x | | x | | = | 15,30 | |
| 2.1.4 | | PILARES (PROLONGAMENTO DOS PILARES EXISTENTES) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4.1 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | Preparo dos pilares existentes para emenda com os pilares novos a serem executados. | | 0,20 | x | 0,25 | x | 0,50 | x | | x | 17,00 | x | | x | | = | 0,43 | |
| 2.1.4.2 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | Considerado vergalhão 3/8" 4 barras por pilar comprimento = 2m. | | 2,00 | x | | x | | x | | x | 68,00 | x | 0,617 | x | | = | 83,91 | |
| 2.1.4.3 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | Estribo 5/16" com espaçamento de 10 cm | | 0,70 | x | | x | | x | | x | 272,00 | x | 0,154 | x | | = | 29,32 | |
| 2.1.4.4 | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | Considerado um aproveitamento de 2x | | | x | 0,25 | x | 1,50 | x | | x | 34,00 | x | | x | | = | 12,75 | |
| 2.1.4.5 | 11.03.090 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA | Considerado concretagem dos prolongamento dos pilares existentes. | | 0,20 | x | 0,25 | x | 1,50 | x | | x | 17,00 | x | | x | | = | 1,28 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|-------|---|------|---|------|---|------|---|-------|---|-------|---|------|---|---------------|--|
| 2.1.4.6 | 11.16.060 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA | Conforme volume do item 2.4.5 | | | x | | x | | x | | x | 1,28 | x | | x | | = | 1,28 | |
| 2.1.4.7 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | Volume conforme quantidade do item 2.4.1 com de 30% devido ao tipo de entulho. | | | x | | x | | x | | x | 0,43 | x | | x | 1,30 | = | 0,55 | |
| 2.1.5 | | PILARES NOVOS E VIGAS DE RESPALDO (PISO SUPERIOR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5.1 | 10.01.040 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA | | | 13,00 | x | | x | | x | | x | 17,00 | x | 0,617 | x | | = | 136,36 | |
| 2.1.5.2 | 10.01.060 | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA | | | 30,00 | x | | x | | x | | x | 17,00 | x | 0,154 | x | | = | 78,54 | |
| 2.1.5.3 | 09.01.020 | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO | Considerado aproveitamento de 4x | | | x | | x | | x | 0,50 | x | 6,80 | x | | x | | = | 3,40 | |
| 2.1.5.4 | 11.03.090 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA | | | 2,85 | x | 0,25 | x | 0,15 | x | | x | | x | | x | | = | 0,11 | |
| 2.1.5.5 | 11.16.060 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA | Conforme item 2.5.1.4 | | | x | | x | | x | | x | 0,11 | x | | x | | = | 0,11 | |
| 2.2.1 | | ALVENARIA E GESSO ACARTONADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | 14.11.261 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 252,23 | |
| | | | Anexo I nível superior | | 37,16 | x | | x | 2,85 | x | | x | | x | | x | | = | 105,91 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|----------------------------------|--|--|-------|---|--|---|------|---|------|---|-------|---|--|---|--|---|---------------|---|
| | | | Anexo II nível superior | | 45,27 | x | | x | 2,85 | x | | x | | x | | x | | = | 129,02 | Anexo II, nível superior: considerado a parede de divisão dos banheiros PCD em alvenaria, devido a necessidade de fixação de lavatórios e barras. |
| | | | Abrigo da caixa d'agua | | 12,36 | x | | x | 1,40 | x | | x | | x | | x | | = | 17,30 | |
| 2.2.1.2 | 17.02.030 | CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 608,38 | |
| | | | Anexo I nível superior | | 37,16 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 211,81 | |
| | | | Anexo II nível superior | | 45,27 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 258,04 | |
| | | | Anexo I, viga de 40cm no pavimento térreo | | 55,66 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | x | | = | 55,66 | |
| | | | Anexo II, viga de 40cm no pavimento térreo | | 41,08 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | x | | = | 41,08 | |
| | | | Chapisco e reboco para os 17 pilares no nível inferior | | | x | | x | 1,60 | x | 0,90 | x | 17,00 | x | | x | | = | 24,48 | |
| | | | Abrigo da caixa d'agua | | 12,36 | x | | x | 1,40 | x | | x | | x | | x | | = | 17,30 | Apenas no lado externo |
| 2.2.1.3 | 17.02.120 | EMBOÇO COMUM | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 608,38 | |
| | | | Anexo I nível superior | | 37,16 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 211,81 | |
| | | | Anexo II nível superior | | 45,27 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 258,04 | |
| | | | Anexo I, viga de 40cm no pavimento térreo | | 55,66 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | x | | = | 55,66 | |
| | | | Anexo II, viga de 40cm no pavimento térreo | | 41,08 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | x | | = | 41,08 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|-------|---|--|---|------|---|-------|---|-------|---|--|---|--|---|---------------|------------------------|
| | | | Chapisco e reboco para os 17 pilares no nível inferior | | | x | | x | 1,60 | x | 0,90 | x | 17,00 | x | | x | | = | 24,48 | |
| | | | Abrigo da caixa d'agua | | 12,36 | x | | x | 1,40 | x | | x | | x | | x | | = | 17,30 | Apenas no lado externo |
| 2.2.1.4 | 17.02.220 | REBOCO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 608,38 | |
| | | | Anexo I nível superior | | 37,16 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 211,81 | |
| | | | Anexo II nível superior | | 45,27 | x | | x | 2,85 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 258,04 | |
| | | | Anexo I, viga de 40cm no pavimento térreo | | 55,66 | x | | x | | x | 0,00 | x | | x | | x | | = | 55,66 | |
| | | | Anexo II, viga de 40cm no pavimento térreo | | 41,08 | x | | x | | x | 0,00 | x | | x | | x | | = | 41,08 | |
| | | | Chapisco e reboco para os 17 pilares no nível inferior | | | x | | x | 1,60 | x | 0,90 | x | 17,00 | x | | x | | = | 24,48 | |
| | | | Abrigo da caixa d'agua | | 12,36 | x | | x | 1,40 | x | | x | | x | | x | | = | 17,30 | Apenas no lado externo |
| 2.2.1.5 | 14.30.300 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 70,99 | |
| | | | ANEXO I: paredes internas | | 30,82 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 30,82 | |
| | | | ANEXOII: paredes internas | | 14,66 | x | | x | 2,74 | x | | x | | x | | x | | = | 40,17 | |
| 2.2.1.6 | 33.02.060 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | Conforme quantidade do item 3.1.1.5 | | | x | | x | | x | 70,99 | x | 2,00 | x | | x | | = | 141,98 | 2 x (lados) |
| 2,3 | | COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | | ESTRUTURA, TELHADO, CALHAS E RUFOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1.1 | 15.01.330 | ESTRUTURA EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL TRAPEZOIDAL | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 177,17 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--|--|-------|---|--|---|--|---|--------|---|------|---|--|---|--|---|--------|--|
| | | | ANEXO I | | | x | | x | | x | 107,12 | x | | x | | x | | = | 107,12 | |
| | | | ANEXO II | | | x | | x | | x | 54,17 | x | | x | | x | | = | 54,17 | |
| | | | Cobertura sobre a caixa d'agua | | | x | | x | | x | 8,84 | x | | x | | x | | = | 8,84 | |
| | | | Cobertura sobre a escada | | | x | | x | | x | 7,04 | x | | x | | x | | = | 7,04 | |
| 2.3.1.2 | 16.13.070 | TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO | Quantidade conforme item 4.1.1.1 | | | x | | x | | x | 177,17 | x | | x | | x | | = | 177,17 | |
| 2.3.1.3 | 16.12.200 | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM | ANEXO I | | 10,56 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 10,56 | |
| 2.3.1.4 | 16.33.022 | CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 60,04 | |
| | | | ANEXO I - Calha para coleta de água | | 10,56 | x | | x | | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 21,12 | |
| | | | ANEXO II - Calha para coleta de água | | 12,47 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 12,47 | |
| | | | CAIXA D'AGUA - Calha para coleta de água | | 3,10 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 3,10 | |
| | | | ESCADA - Calha para coleta de água | | 1,05 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 1,05 | |
| | | | CAIXA D'AGUA - rufo de vedação interno | | 8,80 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 8,80 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--|--|-------|---|---|--------|---|------|---|---|---|---|---------------|--|
| | | | CAIXA D'AGUA - rufo de vedação externo | | 13,50 | x | x | x | x | 1,00 | x | x | x | = | 13,50 | |
| 2.3.1.5 | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | | | | x | x | x | x | | x | x | x | = | 47,95 | |
| | | | ANEXO I - Calha para coleta de água | | | x | x | 6,50 | x | 4,00 | x | x | x | = | 26,00 | |
| | | | ANEXO II - Calha para coleta de água | | | x | x | 6,50 | x | 2,00 | x | x | x | = | 13,00 | |
| | | | CAIXA D'AGUA - Calha para coleta de água | | | x | x | 6,80 | x | 1,00 | x | x | x | = | 6,80 | |
| | | | ESCADA - Calha para coleta de água | | | x | x | 2,15 | x | 1,00 | x | x | x | = | 2,15 | |
| 2.4.1.1 | 33.01.040 | ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO DETERIORADO | | | | x | x | x | x | | x | x | x | = | 257,03 | |
| | | | ANEXO I - piso garagem | | | x | x | 118,67 | x | | x | x | x | = | 118,67 | |
| | | | ANEXO II - piso garagem | | | x | x | 67,93 | x | | x | x | x | = | 67,93 | |
| | | | ÁREA DESCOBERTA - piso entre o anexo I e anexo II | | | x | x | 70,43 | x | | x | x | x | = | 70,43 | |
| 2.4.1.2 | 33.06.020 | ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS | Quantidade conforme item 5.1.1.1 | | | x | x | 257,03 | x | | x | x | x | = | 257,03 | |
| 2.4.1.3 | 30.06.050 | TINTA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DE PISO, COM ACABAMENTO MICROTERTURIZADO E ANTIDERRAPANTE | Sinalização das vagas de estacionamento no piso térreo | | 82,65 | x | x | x | x | | x | x | x | = | 82,65 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| 2.4.2 | | PISO, PAVIMENTO SUPERIOR - SALAS E RECEPÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|----------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|--------|---|--|---|--|---|--|----------|
| 2.4.2.1 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 139,63 |
| | | | ANEXO I - regularização do piso | | | x | | x | | x | 92,99 | x | | x | | x | | = 92,99 |
| | | | ANEXO II - regularização do piso | | | x | | x | | x | 46,64 | x | | x | | x | | = 46,64 |
| 2.4.2.2 | 18.08.170 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Área conforme o item 5.2.1.1 | | | x | | x | | x | 139,63 | x | | x | | x | | = 139,63 |
| 2.4.2.3 | 18.08.180 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 145,65 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---|--------------------------------|--|-------|---|--|---|--|---|------|---|--|---|--|---|--------------|--|
| | | | ANEXO I: Reuniões | | 11,70 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 11,70 | |
| | | | ANEXO I: Legislativo | | 16,57 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 16,57 | |
| | | | ANEXO I: Diretoria | | 13,71 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 13,71 | |
| | | | ANEXO I: Escola do legislativo | | 13,95 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 13,95 | |
| | | | ANEXO I: Contabilidade | | 14,72 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 14,72 | |
| | | | ANEXO I: Corredor interno | | 21,60 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 21,60 | |
| | | | ANEXO II: Recepção | | 15,19 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 15,19 | |
| | | | ANEXO II: Sala 01 | | 13,05 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 13,05 | |
| | | | ANEXO II: Sala 02 | | 13,29 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 13,29 | |
| | | | ANEXO II: Sala 03 | | 11,87 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 11,87 | |
| 2.4.2.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 10,30 | |
| | | | ANEXO I: Reuniões | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO I: Legislativo | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO I: Diretoria | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO I: Escola do legislativo | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO I: Contabilidade | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO I: Acesso a escada | | 1,00 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 1,00 | |
| | | | ANEXO I: Acesso a rampa | | 1,00 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 1,00 | |
| | | | ANEXO II: Recepção | | 0,90 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,90 | |
| | | | ANEXO II: Sala 01 | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO II: Sala 02 | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO II: Sala 03 | | 0,80 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 0,80 | |
| | | | ANEXO II: Acesso a rampa | | 1,00 | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = | 1,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| 2.4.3 | | PISO, PAVIMENTO SUPERIOR - SANITÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|----------------------------------|--|------|---|--|---|--|---|------|---|------|---|--|---|--|---------|
| 2.4.3.1 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | ANEXO II: WC PCD masc. e femin. | | | x | | x | | x | 4,28 | x | 2,00 | x | | x | | = 8,56 |
| 2.4.3.2 | 18.08.110 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Quantidade conforme item 5.3.1.1 | | | x | | x | | x | 8,56 | x | | x | | x | | = 8,56 |
| 2.4.3.3 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | 7,90 | x | | x | | x | | x | 2,00 | x | | x | | = 15,80 |
| 2.4.3.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 2,00 |
| | | | ANEXO II: WC masc. PCD | | 1,00 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = 1,00 |
| | | | ANEXO II: WC femi. PCD | | 1,00 | x | | x | | x | | x | 1,00 | x | | x | | = 1,00 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|---|-------|---|---|--|------|-------|---|------|---|--|---|--|---|--------|--|
| 2.4.3.5 | 32.16.050 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 22,94 | |
| | | | ANEXO II: WC masc. PCD | | x | x | | x | 4,28 | x | 2,00 | x | | x | | = | 8,56 | |
| | | | ANEXO II: Perimetro nas paredes do WCs. | 7,90 | x | x | | 0,20 | x | | 2,00 | x | | x | | = | 3,16 | |
| | | | ANEXO II: Piso da caixa d'agua | | x | x | | | 8,84 | x | | x | | x | | = | 8,84 | |
| | | | ANEXO II: Perimetro da caixa d'agua | 11,90 | x | x | | 0,20 | x | | | x | | x | | = | 2,38 | |
| 2,5 | | FORRO, REVESTIMENTOS e PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | | FORRO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1.1 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 136,49 | |
| | | | ANEXO I: Reuniões | | x | x | | x | 9,38 | x | | x | | x | | = | 9,38 | |
| | | | ANEXO I: Legislativo | | x | x | | x | 18,53 | x | | x | | x | | = | 18,53 | |
| | | | ANEXO I: Diretoria | | x | x | | x | 13,14 | x | | x | | x | | = | 13,14 | |
| | | | ANEXO I: Escola do legislativo | | x | x | | x | 14,73 | x | | x | | x | | = | 14,73 | |
| | | | ANEXO I: Contabilidade | | x | x | | x | 15,14 | x | | x | | x | | = | 15,14 | |
| | | | ANEXO I: Corredor interno | | x | x | | x | 15,21 | x | | x | | x | | = | 15,21 | |
| | | | ANEXO II: Recepção | | x | x | | x | 12,47 | x | | x | | x | | = | 12,47 | |
| | | | ANEXO II: Sala 01 | | x | x | | x | 10,32 | x | | x | | x | | = | 10,32 | |
| | | | ANEXO II: Sala 02 | | x | x | | x | 9,60 | x | | x | | x | | = | 9,60 | |
| | | | ANEXO II: Sala 03 | | x | x | | x | 9,41 | x | | x | | x | | = | 9,41 | |
| | | | ANEXO II: WCs PCD | | x | x | | x | 4,28 | x | 2,00 | x | | x | | = | 8,56 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|-------|---|-----|---|------|---|--------|---|---|---|--|---|--|---|----------|--|
| 2.5.1.2 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Quantidade conforme levantamento do item 6.1.1.1 | | | x | | x | | x | 136,49 | x | | x | | x | | = | 136,49 | |
| 2.5.1.3 | 99054 | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS | ANEXO I: Reuniões, Legislativo e Escola do legislativo | | | x | | x | | x | 3,2 | x | 3 | x | | x | | = | 9,60 | |
| 2.5.1.4 | 24.03.100 | ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO | ANEXO II: WCs PCD | | 0,6 | x | 0,6 | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 0,36 | |
| 2.5.2 | | REVESTIMENTOS - SANITÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2.1 | 17.02.030 | CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA | ANEXO II: WCs PCD | | 8,88 | x | | x | 2,74 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 48,66 | |
| 2.5.2.2 | 17.02.120 | EMBOÇO COMUM | | | 8,88 | x | | x | 2,74 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 48,66 | |
| 2.5.2.3 | 17.02.220 | REBOCO | | | 8,88 | x | | x | 2,74 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 48,66 | |
| 2.5.2.4 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | | | 8,88 | x | | x | 2,74 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 48,66 | |
| 2.5.3 | | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.3.1 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 1.164,47 | |
| | | | Muro de divisa | | 50,00 | x | | x | 2,00 | x | | x | | x | | x | | = | 100,00 | |
| | | | ANEXO I: Fachada externo da edificação | | 39,79 | x | | x | 3,60 | x | | x | | x | | x | | = | 143,24 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------|---|--|---|------|---|-------|---|-------|---|--|---|--|---|--------|--|
| | | | ANEXO II: Fachada externo da edificação | | 35,00 | x | | x | 3,60 | x | | x | | x | | x | | = | 126,00 | |
| | | | Pintura dos pilares | | | x | | x | 3,63 | x | 0,90 | x | 17,00 | x | | x | | = | 55,54 | |
| | | | ANEXO I: Teto da garagem (pavimento térreo) | | | x | | x | | x | 98,57 | x | | x | | x | | = | 98,57 | |
| | | | ANEXO II: Teto da garagem (pavimento térreo) | | | x | | x | | x | 60,48 | x | | x | | x | | = | 60,48 | |
| | | | ANEXO II: Alvenaria da caixa d'agua | | 13,50 | x | | x | 1,40 | x | | x | | x | | x | | = | 18,90 | |
| | | | ANEXO I: Reuniões, paredes | | 12,63 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 34,10 | |
| | | | ANEXO I: Legislativo, paredes | | 17,55 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 47,39 | |
| | | | ANEXO I: Diretoria, paredes | | 14,63 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 39,50 | |
| | | | ANEXO I: Escola do legislativo, paredes | | 15,50 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 41,85 | |
| | | | ANEXO I: Contabilidade, paredes | | 15,70 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 42,39 | |
| | | | ANEXO I: Corredor interno, paredes | | 24,80 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 66,96 | |
| | | | ANEXO II: Recepção, paredes | | 20,18 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 54,49 | |
| | | | ANEXO II: Sala 01, paredes | | 13,85 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 37,40 | |
| | | | ANEXO II: Sala 02, paredes | | 14,09 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 38,04 | |
| | | | ANEXO II: Sala 03, paredes | | 12,67 | x | | x | 2,70 | x | | x | | x | | x | | = | 34,21 | |
| | | | ANEXO I: Reuniões, teto | | | x | | x | | x | 9,58 | x | | x | | x | | = | 9,58 | |
| | | | ANEXO I: Legislativo, teto | | | x | | x | | x | 15,83 | x | | x | | x | | = | 15,83 | |
| | | | ANEXO I: Diretoria, teto | | | x | | x | | x | 13,14 | x | | x | | x | | = | 13,14 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--------------------------------------|--|--|---|------|---|------|---|-------|---|-------|---|--|---|--|---|--------------|---|
| | | | ANEXO I: Escola do legislativo, teto | | | x | | x | | x | 14,78 | x | | x | | x | | = | 14,78 | |
| | | | ANEXO I: Contabilidade, teto | | | x | | x | | x | 15,14 | x | | x | | x | | = | 15,14 | |
| | | | ANEXO I: Corredor interno, teto | | | x | | x | | x | 14,14 | x | | x | | x | | = | 14,14 | |
| | | | ANEXO II: Recepção, teto | | | x | | x | | x | 13,48 | x | | x | | x | | = | 13,48 | |
| | | | ANEXO II: Sala 01, teto | | | x | | x | | x | 10,32 | x | | x | | x | | = | 10,32 | |
| | | | ANEXO II: Sala 02, teto | | | x | | x | | x | 9,60 | x | | x | | x | | = | 9,60 | |
| | | | ANEXO II: Sala 03, teto | | | x | | x | | x | 9,41 | x | | x | | x | | = | 9,41 | |
| 2.5.3.2 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 64,89 | |
| | | | ANEXO I: Portas de 80 cm | | | x | 0,80 | x | 2,10 | x | | x | 15,00 | x | | x | | = | 25,20 | Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não |
| | | | ANEXO I: Portas de 100 cm | | | x | 1,00 | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 6,30 | |
| | | | ANEXO II: Portas de 80 cm | | | x | 0,80 | x | 2,10 | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 15,12 | |
| | | | ANEXO II: Portas de 90 cm | | | x | 0,90 | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 5,67 | |
| | | | ANEXO II: Portas de 100 cm | | | x | 1,00 | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | x | | x | | = | 12,60 | |
| 2.5.3.3 | 33.10.010 | TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | ANEXO II: WCs PCD. Teto | | | x | | x | | x | 4,28 | x | 2 | x | | x | | = | 8,56 | |
| 2.5.3.4 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 64,89 | |
| | | | ANEXO I: Portas de 80 cm | | | x | 0,80 | x | 2,10 | x | | x | 15,00 | x | | x | | = | 25,20 | Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça |
| | | | ANEXO I: Portas de 100 cm | | | x | 1,00 | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 6,30 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|--|------|------|------|------|---|---|---|------|------|---|-------|---|---|-----------------|--------------------------------|---|
| | | | ANEXO II: Portas de 80 cm | | | x | 0,80 | x | 2,10 | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 15,12 | multiplicada por 3 (três). Não | |
| | | | ANEXO II: Portas de 90 cm | | | x | 0,90 | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 5,67 | | |
| | | | ANEXO II: Portas de 100 cm | | | x | 1,00 | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | x | | x | | = | 12,60 | | |
| 2,6 | | | ESCADA, TRAVESSIAS E VIDROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | | | TRAVESSIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1.1 | 100763 | | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 1.050,97 | | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | | 1,2 | x | | x | | x | | x | 5,00 | x | 18,60 | x | | = | 111,60 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como travessias para as 2 |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | | 1,2 | x | | x | | x | | x | 5,00 | x | 18,60 | x | | = | 111,60 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | | 6,88 | x | | x | | x | | x | 2,00 | x | 30,50 | x | | = | 419,68 | Vigas I de 8" 2ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como base longitudinal para as |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | | 6,69 | x | | x | | x | | x | 2,00 | x | 30,50 | x | | = | 408,09 | |
| 2.6.1.2 | 06.80.033 | | CHAPA DE FERRO N° 14, INCLUSIVE SOLDAGEM | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 16,28 | | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | | 6,88 | x | 1,20 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 8,26 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|-------------------------------|--|-------|---|------|---|------|---|--|---|------|---|--|---|--|---|-----------------|---|
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | 1,20 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 8,03 | metro de 18,9 kg, utilizada como base para as 2 travessias |
| 2.6.1.3 | 29.01.210 | CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 1.191,33 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 82,28 | x | | x | | x | | x | 7,29 | x | | | | = | 599,82 | Cantoneira de aço de 3" x 1/4" peso por metro 7,29 |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 81,14 | x | | x | | x | | x | 7,29 | x | | | | = | 591,51 | |
| 2.6.1.4 | 98749 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 163,42 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 82,28 | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 82,28 | Cantoneira de aço de 3" x 1/4" peso por metro 7,29 |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 81,14 | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 81,14 | |
| 2.6.1.5 | 14.31.030 | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM | | | | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 27,14 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 6,88 | x | | x | 1,00 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 13,76 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como base para as 2 travessias |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | | x | 1,00 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 13,38 | |
| 2.6.1.6 | 25.01.470 | CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA - BRANCO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 27,14 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 6,88 | x | | x | 1,00 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 13,76 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como base para as 2 travessias |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | | x | 1,00 | x | | x | 2,00 | x | | x | | = | 13,38 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|----------------------------------|--|------|---|------|---|------|---|------|---|--|---|--|---|--|---|--------------|--|
| 2.6.1.7 | 26.03.074 | VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR DE 16 MM | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 43,42 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 6,88 | x | | x | 3,20 | x | | x | | x | | x | | = | 22,02 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como base para as 2 travessias |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | | x | 3,20 | x | | x | | x | | x | | = | 21,41 | |
| 2.6.1.8 | 32.07.090 | JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 32,00 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 3,2 | x | | x | | x | 5,00 | x | | x | | x | | = | 16,00 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como base para as 2 travessias |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 3,2 | x | | x | | x | 5,00 | x | | x | | x | | = | 16,00 | |
| 2.6.1.9 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 16,28 | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 6,88 | x | 1,20 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 8,26 | |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | 1,20 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 8,03 | |
| 2.6.1.10 | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 32,57 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-------------------------------|--|------|---|------|---|--|---|--|---|------|---|--|---|--|----------|
| | | EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ANEXO I: ligação com a camara | | 6,88 | x | 1,20 | x | | x | | x | 2,00 | x | | x | | = 16,51 |
| | | | ANEXO I: ligação com anexo II | | 6,69 | x | 1,20 | x | | x | | x | 2,00 | x | | x | | = 16,06 |
| 2.6.1.11 | 40.06.040 | CONDULETE METÁLICO DE 3/4" | | | 24 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 24,00 |
| 2.6.1.12 | 40.05.340 | SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER | | | 8 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 8,00 |
| 2.6.1.13 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 50 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 50,00 |
| 2.6.1.14 | 38.06.040 | ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4" COM ACESSÓRIOS | | | 24 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 24,00 |
| 2.6.1.15 | 41.13.102 | LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45º E 90º, PARA LÂMPADA LED | | | 8 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 8,00 |
| 2.6.2 | | ESCADA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.2.1 | 100763 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = 301,32 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--------------------------------------|--|-------|---|------|---|--|---|--|------|---|-------|---|--|---|--------|---|
| | | GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Viga I 6" base escada - longitudinal | | 6,60 | x | | x | | x | | 2,00 | x | 18,60 | x | | = | 245,52 | Vigas I de 6" 1ª alma com peso por metro de 18,9 kg, utilizada como travessas transversais e base longitudinal para a escada. |
| | | | Viga I 6" base escada - transversal | | 1,00 | x | | x | | x | | 3,00 | x | 18,60 | x | | = | 55,80 | |
| 2.6.2.2 | 06.80.033 | CHAPA DE FERRO N° 14, INCLUSIVE SOLDAGEM | | | 11,42 | x | 1,05 | x | | x | | | x | | x | | = | 11,99 | |
| 2.6.2.3 | 06.03.037 | PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM | | | 17 | x | | x | | x | | | x | | x | | = | 17,00 | |
| 2.6.2.4 | 24.03.310 | CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2' | | | 7,76 | x | | x | | x | | 2 | x | | x | | = | 15,52 | |
| 2.6.2.5 | 98749 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018 | | | 7,76 | x | | x | | x | | 2 | x | | x | | = | 15,52 | |
| 2.6.2.6 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | | 7,76 | x | 9,8 | x | | x | | | x | | x | | = | 76,05 | |
| 2.6.2.7 | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) | | | 7,76 | x | 9,8 | x | | x | | | x | | x | | = | 76,05 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|------------|--|-----|---|--|---|--|---|--|---|----|---|--|---|--|---|---------------|--|
| 2.7.1.6 | 37.03.220 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.1.7 | 37.03.200 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.1.8 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | | x | | x | | x | | x | 30 | x | | x | | = | 30,00 | |
| 2.7.1.9 | 37.13.630 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | | | | x | | x | | x | | x | 12 | x | | x | | = | 12,00 | |
| 2.7.1.10 | 37.13.640 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.7.1.11 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | | 120 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 120,00 | |
| 2.7.1.12 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | | x | | x | | x | | x | 18 | x | | x | | = | 18,00 | |
| 2.7.1.13 | 40.07.040 | CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4' | Para lajes | | | x | | x | | x | | x | 12 | x | | x | | = | 12,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|----|---|--|---|--|---|-------|--|
| 2.7.1.14 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | x | | x | | x | | x | 42 | x | | x | | = | 42,00 | |
| 2.7.1.15 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | x | | x | | x | | x | 10 | x | | x | | = | 10,00 | |
| 2.7.1.16 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | x | | x | | x | | x | 33 | x | | x | | = | 33,00 | |
| 2.7.1.17 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | x | | x | | x | | x | 7 | x | | x | | = | 7,00 | |
| 2.7.1.18 | 40.05.080 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.7.1.19 | 40.05.340 | SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.7.1.20 | 41.31.070 | LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W | Iluminação estacionamento | | x | | x | | x | | x | 12 | x | | x | | = | 12,00 | |
| 2.7.1.21 | 101900 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Tomada de carga elétrica veicular | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.7.2 | | LÓGICA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.2.1 | 69.09.260 | PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6 | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.2.2 | 69.10.152 | ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.2.3 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | x | | x | | x | | x | 20 | x | | x | | = | 20,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|--|--|----|---|---|---|---|---|---|-----|---|--|---|--|---|--------|--|
| 2.7.2.4 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | | | x | | x | | x | | x | 10 | x | | x | | = | 10,00 | |
| 2.7.2.5 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | | x | | x | | x | | x | 200 | x | | x | | = | 200,00 | |
| 2.7.2.6 | 66.20.225 | SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.3 | | HIDRAULICA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.3.1 | 48.02.401 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.3.2 | 46.01.020 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES | | | 36 | x | | x | | x | | | x | | x | | = | 36,00 | |
| 2.7.3.3 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | | 12 | x | | x | | x | | | x | | x | | = | 12,00 | |
| 2.7.3.4 | 46.01.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | | 12 | x | | x | | x | | | x | | x | | = | 12,00 | |
| 2.7.3.5 | 48.05.010 | TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4' | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.3.6 | 47.01.050 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2' | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.7.3.7 | 47.01.020 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4' | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|----|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| 2.7.3.8 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | x | x | x | x | 1 | x | x | = | 1,00 |
| 2.7.3.9 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | x | x | x | x | 1 | x | x | = | 1,00 |
| 2.7.3.10 | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | 6 | x | x | x | x | x | x | = | 6,00 |
| 2.7.3.11 | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= | | 24 | x | x | x | x | x | x | = | 24,00 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|------|
| | | 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.3.12 | 49.03.036 | CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS | Para ligação do esgoto existente | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |
| 2.7.3.13 | 49.04.010 | RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |
| 2.7.3.14 | 44.20.200 | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2' | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 |
| 2.7.3.15 | 44.20.100 | ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2' | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 |
| 2.7.3.16 | 47.02.020 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |
| 2.7.4 | | LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.4.1 | 30.08.060 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |
| 2.7.4.2 | 44.01.160 | LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |
| 2.7.4.3 | 44.01.200 | MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 |
| 2.7.4.4 | 44.03.720 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------------------------------|--|-----|---|------|---|-----|---|-------|---|---|---|--|---|--|---|-------|
| | | REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.4.5 | 30.01.020 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 500 MM | | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 |
| 2.7.4.6 | 30.01.030 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM | | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 |
| 2.7.4.7 | 26.04.010 | ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM | | | 0,4 | x | | x | 0,8 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 0,64 |
| 2,8 | | ESQUADRIAS E PORTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | | ESQUADRIAS, PORTAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1.1 | 25.01.080 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 27,72 |
| | | | J1 - Janela de Correr 4 Folhas | | | x | 2,1 | x | 1,5 | x | | x | 8 | x | | x | | = | 25,20 |
| | | | J2 - Janela de Correr 4 Folhas | | | x | 1,68 | x | 1,5 | x | | x | 1 | x | | x | | = | 2,52 |
| 2.8.1.2 | 25.01.060 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA | J3 - Janela Maxim-Ar com Bandeira | | | x | 0,6 | x | 0,8 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 0,96 |
| 2.8.1.3 | 26.01.040 | VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM | Quantidade conforme item 9.1.1.1 | | | x | | x | | x | 27,72 | x | | x | | x | | = | 27,72 |
| 2.8.1.4 | 26.01.230 | VIDRO FANTASIA DE 3/4 MM | Quantidade conforme item 9.1.1.2 | | | x | | x | | x | 0,96 | x | | x | | x | | = | 0,96 |
| 2.8.1.5 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | | x | | x | | x | | x | 9 | x | | x | | = | 9,00 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|------|--|
| 2.8.1.6 | 23.09.052 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.8.1.7 | 24.02.052 | PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.90 DE 100 X 210 CM, COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 2.8.1.8 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.8.1.9 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | | x | 7 | x | | x | | = | 7,00 | |
| 2.8.1.10 | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2,9 | | SPDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | | SPDA E CAPTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|------------------------------------|--|----|--|---|--|---|--|---|-------|---|--|---|---|--------------|--------------|--|
| 2.9.1.1 | 42.01.086 | CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO | | | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 17,00 | | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 9,00 | |
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 8,00 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 2.9.1.2 | 42.05.190 | HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4' X 3 M | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 17,00 | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 9,00 | |
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 8,00 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 2.9.1.3 | 42.05.310 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 17,00 | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 9,00 | |
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 8,00 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 2.9.1.4 | 42.05.340 | BARRA CONDUTORA CHATA EM COBRE DE 3/4' X 3/16', INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 91,00 | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | 52 | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 52,00 | |
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | 39 | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 39,00 | |
| 2.9.1.5 | 42.05.510 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8' X 1/8' E/OU CABO DE COBRE NU, COM BASE ONDULADA | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 51,00 | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | x | | x | | x | | x | 27,00 | x | | x | | = | 27,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---|---------------------------------|--|----|---|--|---|--|---|--|---|-------|---|--|---|--|---|--------|--|
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | | x | | x | | x | | x | 24,00 | x | | x | | = | 24,00 | |
| 2.9.1.6 | 39.04.040 | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM ² | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 136,00 | |
| | | | ANEXO I: perimeto na cobertura | | 8 | x | | x | | x | | x | 9,00 | x | | x | | = | 72,00 | |
| | | | ANEXO II: perimeto na cobertura | | 8 | x | | x | | x | | x | 8,00 | x | | x | | = | 64,00 | |
| 2,10 | | PROJETOS, SUPORTE TÉCNICO E FINAL DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10.1 | | CLIMATIZAÇÃO E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10.1.1 | 43.07.330 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H | | | | x | | x | | x | | x | 6 | x | | x | | = | 6,00 | |
| 2.10.1.2 | 46.27.080 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES | | | 12 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 12,00 | |
| 2.10.1.3 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | | | 48 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 48,00 | |
| 2,11 | | PROJETOS, SUPORTE TÉCNICO E FINAL DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 | | PROJETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.1.1 | 01.17.051 | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1 | Adaptação da estrutura | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.11.1.2 | 01.17.111 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1 | Elétrica + SPDA | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|--|---|--|------|---|-------|---|-----|---|-------|---|-----|---|--|---|--|---|--------|--|
| 2.11.1.3 | 01.17.151 | PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO EM FORMATO A1 | Climatização dos ambientais | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 2.11.2 | | SUPORTE TÉCNICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.2.1 | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2 HORAS POR DIA X 6 MESES | | | x | | x | | x | | x | 264 | x | | x | | = | 264,00 | |
| 2.11.3 | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11.3.1 | 55.01.020 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 158,00 | |
| | | | ANEXO I | | | x | | x | | x | 98,00 | x | | x | | x | | = | 98,00 | |
| | | | ANEXO I | | | x | | x | | x | 60,00 | x | | x | | x | | = | 60,00 | |
| 3 | | CAMARA MUNICIPAL - REFORMA NOS AMBIENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | | AMBIENTES INTERNOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | GABINETE 01, BANHEIRO E LAVABO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 2,55 | |
| | | | Abertura da porta para banheiro no gabinete 01 | | 0,15 | x | 0,8 | x | 2,1 | | | | | | | | | = | 0,25 | |
| | | | Demolição de revestimento de parede banheiro GB 01 | | 7,35 | x | 0,03 | x | 2,8 | | | | | | | | | = | 0,62 | |
| | | | Demolição de revestimento de parede banheiro lavabo | | 18,2 | x | 0,033 | x | 2,8 | | | | | | | | | = | 1,68 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|-----------------------------|--|------|---|---|------|---|-------|---|--|---|--|---|--|---|--------------|--|
| 3.1.1.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 2,63 | |
| | | | Gabinete 01 | | | x | x | 0,05 | x | 37,09 | x | | x | | x | | = | 1,85 | |
| | | | Banheiro GB 01 | | | x | x | 0,05 | x | 3,23 | x | | x | | x | | = | 0,16 | |
| | | | Lavabo | | | x | x | 0,05 | x | 12,26 | x | | x | | x | | = | 0,61 | |
| 3.1.1.3 | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM | Banheiro GB 01 / lavabo | | 1,86 | x | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 5,21 | |
| 3.1.1.4 | 14.30.300 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM | Divisão interna gabinete 01 | | 9,39 | x | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 26,29 | |
| 3.1.1.5 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 52,58 | |
| | | | Gabinete 01 | | | x | x | | x | 37,09 | x | | x | | x | | = | 37,09 | |
| | | | Banheiro GB 01 | | | x | x | | x | 3,23 | x | | x | | x | | = | 3,23 | |
| | | | Lavabo | | | x | x | | x | 12,26 | x | | x | | x | | = | 12,26 | |
| 3.1.1.6 | 18.08.170 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE | Gabinete 01 | | | x | x | | x | 37,09 | x | | x | | x | | = | 37,09 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|----------------|------|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|
| | | ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.7 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | 39,6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 39,60 | | | |
| 3.1.1.8 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | 4,1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 4,10 | | | |
| 3.1.1.9 | 32.16.050 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 15,49 | | | |
| | | | Banheiro GB 01 | | x | x | x | 3,23 | x | x | x | x | x | = | 3,23 | | | |
| | | | Lavabo | | x | x | x | 12,26 | x | x | x | x | x | = | 12,26 | | | |
| 3.1.1.10 | 18.08.110 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 15,49 | | | |
| | | | Banheiro GB 01 | | x | x | x | 3,23 | x | x | x | x | x | = | 3,23 | | | |
| | | | Lavabo | | x | x | x | 12,26 | x | x | x | x | x | = | 12,26 | | | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--------------------------------------|-------|---|---|-----|-------|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| 3.1.1.11 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | 25,55 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 25,55 |
| 3.1.1.12 | 17.02.030 | CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 71,54 |
| | | Revestimento de parede banheiro GB 01 | | 7,35 | x | x | 2,8 | | | | | | | | = | 20,58 |
| | | Revestimento de parede banheiro lavabo | | 18,2 | x | x | 2,8 | | | | | | | | = | 50,96 |
| 3.1.1.13 | 17.02.120 | EMBOÇO COMUM | Conforme quantidade do item 3.1.1.12 | | x | x | x | 71,54 | x | x | x | x | x | x | = | 71,54 |
| 3.1.1.14 | 17.02.220 | REBOCO | Conforme quantidade do item 3.1.1.12 | | x | x | x | 71,54 | x | x | x | x | x | x | = | 71,54 |
| 3.1.1.15 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | Conforme quantidade do item 3.1.1.12 | | x | x | x | 71,54 | x | x | x | x | x | x | = | 71,54 |
| 3.1.1.16 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | = | 116,70 |
| | | Gabinete 01 - paredes | | 22,9 | x | x | 2,8 | x | x | x | x | x | x | x | = | 64,12 |
| | | Gabinete 01 - teto | | | x | x | x | 36,96 | x | x | x | x | x | x | = | 36,96 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|-----------------------|--|------|---|--|---|------|---|-------|---|------|---|--|---|--|---|---------------|---|
| | | | Banheiro GB 01 - teto | | | x | | x | | x | 3,36 | x | | x | | x | | = | 3,36 | |
| | | | Lavabo - teto | | | x | | x | | x | 12,26 | x | | x | | x | | = | 12,26 | |
| 3.1.1.17 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 101,08 | |
| | | | Gabinete 01 - paredes | | 22,9 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 64,12 | |
| | | | Gabinete 01 - teto | | | x | | x | | x | 36,96 | x | | x | | x | | = | 36,96 | |
| 3.1.1.18 | 33.10.010 | TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 15,62 | |
| | | | Banheiro GB 01 - teto | | | x | | x | | x | 3,36 | x | | x | | x | | = | 3,36 | |
| | | | Lavabo - teto | | | x | | x | | x | 12,26 | x | | x | | x | | = | 12,26 | |
| 3.1.1.19 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 20,16 | |
| | | | Portas de 70 cm | | 0,7 | x | | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 4,41 | Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não |
| | | | Portas de 80 cm | | 0,8 | x | | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | x | | x | | = | 10,08 | |
| | | | Portas de 90 cm | | 0,9 | x | | x | 2,10 | x | | x | 3,00 | x | | x | | = | 5,67 | |
| 3.1.1.20 | 44.01.800 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.1.21 | 43.02.140 | CHUVEIRO ELÉTRICO DE 5.500 W / 220 V EM PVC | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.1.22 | 90441 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|----|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.1.23 | 49.04.010 | RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.1.24 | 44.20.200 | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2' | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.1.25 | 44.20.100 | ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2' | | | x | | x | | x | | x | 6 | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.1.26 | 47.02.020 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.1.27 | 44.03.645 | TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4' | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.1.28 | 46.01.020 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES | | 24 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 24,00 | |
| 3.1.1.29 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | 12 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 12,00 | |
| 3.1.1.30 | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | 12 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 12,00 | |
| 3.1.1.31 | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO | | 18 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 18,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|----------------|--|-----|---|------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|---|-------------|--|
| | | SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.32 | 44.02.062 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 0,98 | |
| | | | Banheiro GB 01 | | 0,9 | x | 0,35 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 0,32 | |
| | | | Lavabo | | 1,9 | x | 0,35 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 0,67 | |
| 3.1.1.33 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 3,00 | |
| | | | Banheiro GB 01 | | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | x | | = | 1,00 | |
| | | | Lavabo | | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.1.34 | 26.04.010 | ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 2,12 | |
| | | | Banheiro GB 01 | | 0,6 | x | | x | 1 | x | | x | | x | | x | | = | 0,60 | |
| | | | Lavabo | | 1,9 | x | | x | 0,8 | x | | x | | x | | x | | = | 1,52 | |
| 3.1.1.35 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | x | | x | | x | | 2 | x | | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.1.36 | 23.09.050 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM | | | x | | x | | x | | 1 | x | | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.1.37 | 23.09.030 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM | | | x | | x | | x | | 1 | x | | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.1.38 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, | | | x | | x | | x | | 1 | x | | x | | x | | = | 1,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--|
| 3.1.1.43 | 39.29.113 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 50,00 | |
| 3.1.1.44 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 100 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 100,00 | |
| 3.1.1.45 | 39.29.110 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 50,00 | |
| 3.1.1.46 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | x | x | x | x | 3 | x | x | x | x | x | = | 3,00 | |
| 3.1.1.47 | 37.13.630 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | | | x | x | x | x | 1 | x | x | x | x | x | = | 1,00 | |
| 3.1.1.48 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | 50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 50,00 | |
| 3.1.1.49 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 9,00 | |
| | | Gabinete 01 | | | x | x | x | x | 4 | x | x | x | x | x | = | 4,00 | |
| | | Banheiro GB 01 | | | x | x | x | x | 1 | x | x | x | x | x | = | 1,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|--|--|---|--|---|--|---|-------|---|------|---|--|---|-----|---|-------|--|
| | | | Lavabo | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.1.50 | 40.05.340 | SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.1.51 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | | x | | x | | x | | x | 15 | x | | x | | = | 15,00 | |
| 3.1.1.52 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.1.53 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | | x | | x | | x | | x | 10 | x | | x | | = | 10,00 | |
| 3.1.1.54 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 | |
| 3.1.1.55 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | Conforme quantidades dos itens 3.1.1.1 e 3.1.1.2 + 30% de aumento de volume do entulho gerado. | | | x | | x | | x | | x | 5,18 | x | | x | 1,3 | = | 6,73 | |
| 3.1.1.56 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 52,58 | |
| | | | Gabinete 01 - teto | | | x | | x | | x | 36,96 | x | | x | | x | | = | 36,96 | |
| | | | Banheiro GB 01 - teto | | | x | | x | | x | 3,36 | x | | x | | x | | = | 3,36 | |
| | | | Lavabo - teto | | | x | | x | | x | 12,26 | x | | x | | x | | = | 12,26 | |
| 3.1.1.57 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 | |
| 3.1.1.58 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | Conforme quantidades dos itens 3.1.1.1 e 3.1.1.2 + 30% de aumento de volume do entulho gerado. | | | x | | x | | x | | x | 3,00 | x | | x | 1,3 | = | 3,90 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------------------|-----|---|------|---|------|---|------|---|--|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.1.59 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | 25 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 25,00 | |
| 3.1.2 | | GABINETE 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | 0,1 | x | 0,15 | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 0,04 | |
| 3.1.2.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | x | | x | 0,05 | x | 36,8 | x | | x | | x | | = | 1,84 | |
| 3.1.2.3 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | Gabinete 18 - Área de piso | | x | | x | | x | 36,8 | x | | x | | x | | = | 36,80 | |
| 3.1.2.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | 2,5 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 2,50 | |
| 3.1.2.5 | 18.08.170 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Gabinete 18 - Área de piso | | x | | x | | x | 36,8 | x | | x | | x | | = | 36,80 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|-------------------------------------|-------|---|---|------|---|--------|---|------|---|---|---|---|--------|---|
| 3.1.2.6 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Gabinete 18 - Perímetro de piso | 41,48 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 41,48 | |
| 3.1.2.7 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 152,94 | |
| | | | Gabinete 18 - Perímetro de piso | 41,48 | x | x | 2,8 | x | x | x | x | x | x | x | = | 116,14 | |
| | | | Gabinete 18 - Área do teto | | x | x | | x | 36,8 | x | x | x | x | x | = | 36,80 | |
| 3.1.2.8 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Conforme quantidade do item 3.1.2.8 | | x | x | | x | 152,94 | x | x | x | x | x | = | 152,94 | |
| 3.1.2.9 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | x | x | | x | | x | x | x | x | x | = | 10,08 | |
| | | | Portas de 80 cm | 0,8 | x | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | x | x | x | = | 10,08 | Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não |
| 3.1.2.10 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | x | x | | x | | x | 2 | x | x | x | = | 2,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|--|----|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.2.11 | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.2.12 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.2.13 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 50 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 50,00 | |
| 3.1.2.14 | 39.29.110 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 25 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 25,00 | |
| 3.1.2.15 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.2.16 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | | 20 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 20,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|----------------------------|--|------|---|--|---|-----|---|------|---|------|---|--|---|-----|---|-------|--|
| 3.1.2.17 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.2.18 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | | x | | x | | x | | x | 11 | x | | x | | = | 11,00 | |
| 3.1.2.19 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.2.20 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | | x | | x | | x | | x | 8 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 3.1.2.21 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.2.22 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | | x | | x | | x | | x | 1,88 | x | | x | 1,3 | = | 2,45 | |
| 3.1.2.23 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | Gabinete 18 - Área do teto | | | x | | x | | x | 36,8 | x | | x | | x | | = | 36,80 | |
| 3.1.2.24 | 14.30.300 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM | | | 9,44 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 26,43 | |
| 3.1.2.25 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 | |
| 3.1.2.26 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.2.27 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | | | x | | x | | x | | x | 25 | x | | x | | = | 25,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| 3.1.3 | | GABINETE 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|---------------------------------|--|-------|---|------|---|------|---|-------|---|--|---|--|--|--|--|---|-------|
| 3.1.3.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | | 0,1 | x | 0,15 | x | 2,8 | x | | x | | x | | | | | = | 0,04 |
| 3.1.3.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | | x | | x | 0,05 | x | 29,42 | x | | x | | | | | = | 1,47 |
| 3.1.3.3 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | Gabinete 19 - Área de piso | | | x | | x | | x | 29,42 | x | | x | | | | | = | 29,42 |
| 3.1.3.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | 2,5 | x | | x | | x | | x | | x | | | | | = | 2,50 |
| 3.1.3.5 | 18.08.170 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Gabinete 19 - Área de piso | | | x | | x | | x | 29,42 | x | | x | | | | | = | 29,42 |
| 3.1.3.6 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO | Gabinete 19 - Perímetro de piso | | 34,25 | x | | x | | x | | x | | x | | | | | = | 34,25 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|-------------------------------------|-------|---|---|------|---|--------|---|------|---|--|---|--|--|---|---------------|--|
| | | ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3.7 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 125,32 | |
| | | | Gabinete 19 - Perimetro de piso | 34,25 | x | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | | = | 95,90 | |
| | | | Gabinete 19 - Área do teto | | x | x | | x | 29,42 | x | | x | | x | | | = | 29,42 | |
| 3.1.3.8 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Conforme quantidade do item 3.1.2.8 | | x | x | | x | 125,32 | x | | x | | x | | | = | 125,32 | |
| 3.1.3.9 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 10,08 | |
| | | | Portas de 80 cm | 0,8 | x | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | | | | | | = | 10,08 | |
| 3.1.3.10 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | x | x | | x | | x | 2 | x | | x | | | = | 2,00 | |
| 3.1.3.11 | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | | | x | x | | x | | x | 1 | x | | x | | | = | 1,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------------------|--|------|---|--|------|-----|-------|---|---|------|---|---|---|-----|---|-------|--|
| 3.1.3.20 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | | x | | x | | x | | x | 8 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 3.1.3.21 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.3.22 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | | x | | x | | x | | x | 1,51 | x | | x | 1,3 | = | 1,97 | |
| 3.1.3.23 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | Gabinete 19 - Área do teto | | | x | | x | | 29,42 | x | | x | | x | | | = | 29,42 | |
| 3.1.3.24 | 14.30.300 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM | | | 9,44 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 26,43 | |
| 3.1.3.25 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | = | 5,00 | |
| 3.1.3.26 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.3.27 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | | | x | | x | | x | | x | 25 | x | | x | | = | 25,00 | |
| 3.1.4 | | GABINETE 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | | 0,1 | x | | 0,15 | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | = | 0,04 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|---------------------------------|--|-------|---|---|------|---|----|---|---|---|---|---|--------------|--|
| 3.1.4.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | | x | x | 0,05 | x | 22 | x | x | x | x | = | 1,10 | |
| 3.1.4.3 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | Gabinete 20 - Área de piso | | | x | x | | x | 22 | x | x | x | x | = | 22,00 | |
| 3.1.4.4 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | 2,5 | x | x | | x | | x | x | x | | = | 2,50 | |
| 3.1.4.5 | 18.08.170 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE DE MÉDIO TRÁFEGO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, COEFICIENTE DE ATRITO I, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Gabinete 20 - Área de piso | | | x | x | | x | 22 | x | x | x | | = | 22,00 | |
| 3.1.4.6 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | Gabinete 20 - Perímetro de piso | | 30,51 | x | x | | x | | x | x | x | | = | 30,51 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|-------------------------------------|-------|---|---|------|---|--------|---|------|---|---|---|--|---|---------------|--|
| 3.1.4.7 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 107,43 | |
| | | | Gabinete 20 - Perimetro de piso | 30,51 | x | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 85,43 | |
| | | | Gabinete 20 - Área do teto | | x | x | | x | 22 | x | | x | | x | | = | 22,00 | |
| 3.1.4.8 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Conforme quantidade do item 3.1.2.8 | | x | x | | x | 107,43 | x | | x | | x | | = | 107,43 | |
| 3.1.4.9 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 10,08 | |
| 3.1.4.10 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | Portas de 80 cm | 0,8 | x | x | 2,10 | x | | x | 6,00 | | | | | = | 10,08 | |
| | | | | | x | x | | x | | x | 2 | | x | | | = | 2,00 | |
| 3.1.4.11 | 102184 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | | | x | x | | x | | x | 1 | | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.4.12 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - | | | x | x | | x | | x | 2 | | x | | | = | 2,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|--|----|---|--|---|--|---|----|---|--|---|--|--|--|---|-------|--|
| 3.1.4.13 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 50 | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 50,00 | |
| 3.1.4.14 | 39.29.110 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 25 | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 25,00 | |
| 3.1.4.15 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | | | = | 2,00 | |
| 3.1.4.16 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | | 20 | x | | x | | x | | x | | x | | | | = | 20,00 | |
| 3.1.4.17 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | | | = | 4,00 | |
| 3.1.4.18 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | | x | | x | | x | 11 | x | | x | | | | = | 11,00 | |
| 3.1.4.19 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | | | = | 1,00 | |
| 3.1.4.20 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | | x | | x | | x | 8 | x | | x | | | | = | 8,00 | |
| 3.1.4.21 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | | | = | 3,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------------------|--|-------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|--|---|-----|---|--------|--|
| 3.1.4.22 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | | x | | x | | x | | x | 1,14 | x | | x | 1,3 | = | 1,48 | |
| 3.1.4.23 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | Gabinete 30 - Área do teto | | | x | | x | | x | 22 | x | | x | | x | | = | 22,00 | |
| 3.1.4.24 | 14.30.300 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST LM | | | 9,44 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 26,43 | |
| 3.1.4.25 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | 5 | x | | x | | x | | = | 5,00 | |
| 3.1.4.26 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | | | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.4.27 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | | | x | | x | | x | 25 | x | | x | | x | | = | 25,00 | |
| 3.1.5 | | SALA DE REUNIÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.5.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | Parede de divisa existente | | 5,42 | x | 0,15 | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 2,28 | |
| 3.1.5.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | | x | | x | 0,03 | x | 77,74 | x | | x | | x | | = | 2,33 | |
| 3.1.5.3 | 03.04.020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO | | | 38,81 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 108,67 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|---------------------------------|--|-------|---|--|---|-----|---|--------|---|---|---|--|---|---------------|--|
| 3.1.5.8 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 181,16 | |
| | | | Paredes | | 38,81 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | = | 108,67 | |
| | | | Teto | | | x | | x | | x | 72,49 | x | | x | | = | 72,49 | |
| 3.1.5.9 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Comforme item 3.1.5.8 | | | x | | x | | x | 181,16 | x | | x | | = | 181,16 | |
| 3.1.5.10 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | 2 | x | | x | 2,1 | x | | x | 3 | x | | = | 12,60 | |
| 3.1.5.11 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.5.12 | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.5.13 | 23.09.020 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 60 X 210 CM | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.5.14 | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM | | | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 33,29 | |
| | | | Paredes do banheiro | | 6,7 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | = | 18,76 | |
| | | | Fechamento das janelas e portas | | 12,11 | x | | x | 1,2 | x | | x | | x | | = | 14,53 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|---------------------------------|--|-------|---|--|---|-----|---|-------|---|---|---|--|---|--------------|--------------|--|
| 3.1.5.15 | 17.02.030 | CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA | | | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 66,58 | | |
| | | | Paredes do banheiro | | 6,7 | x | | x | 2,8 | x | | x | 2 | x | | x | = | 37,52 | |
| | | | Fechamento das janelas e portas | | 12,11 | x | | x | 1,2 | x | | x | 2 | x | | x | = | 29,06 | |
| 3.1.5.16 | 17.02.120 | EMBOÇO COMUM | | | | x | | x | | x | 66,58 | x | | x | | x | = | 66,58 | |
| 3.1.5.17 | 17.02.220 | REBOCO | | | | x | | x | | x | 66,58 | x | | x | | x | = | 66,58 | |
| 3.1.5.18 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | | | 5,8 | x | | x | 2,8 | x | | x | 2 | x | | x | = | 32,48 | |
| 3.1.5.19 | 33.10.010 | TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | | | | x | | x | | x | 1,98 | x | 2 | x | | x | = | 3,96 | |
| 3.1.5.20 | 44.01.800 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | = | 2,00 | |
| 3.1.5.21 | 49.04.010 | RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | = | 2,00 | |
| 3.1.5.22 | 44.20.200 | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2' | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | = | 2,00 | |
| 3.1.5.23 | 44.20.100 | ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2' | | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | = | 4,00 | |
| 3.1.5.24 | 47.02.020 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | = | 1,00 | |
| 3.1.5.25 | 44.03.645 | TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO | | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | = | 2,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|--|--|---|-----|---|-----|---|--|---|----|---|--|---|--|--|---|-------|
| | | HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' OU 3/4' | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.5.26 | 46.01.020 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES | | | | x | | x | | x | | x | 12 | x | | x | | | = | 12,00 |
| 3.1.5.27 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | | | x | | x | | x | | x | 6 | x | | x | | | = | 6,00 |
| 3.1.5.28 | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | x | | x | | x | | x | 18 | x | | x | | | = | 18,00 |
| 3.1.5.29 | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | x | | x | | x | | x | 12 | x | | x | | | = | 12,00 |
| 3.1.5.30 | 26.04.010 | ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM | | | | x | 0,4 | x | 0,8 | x | | x | 2 | x | | x | | | = | 0,64 |
| 3.1.5.31 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | | = | 1,00 |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|----|---|--|---|--|---|-------|---|----|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.5.39 | 41.31.101 | PROJETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA DE 30 W, FLUXO LUMINOSO DE 2250 A 2400 LM, TEMPERATURA COR 6.500 K, BIVOLT | | | x | | x | | x | | x | 28 | x | | x | | = | 28,00 | |
| 3.1.5.40 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | | | x | | x | | x | 77,74 | x | | x | | x | | = | 77,74 | |
| 3.1.5.41 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | x | | x | | x | | x | 6 | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.5.42 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.5.43 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | x | | x | | x | | x | 8 | x | | x | | = | 8,00 | |
| 3.1.5.44 | 40.05.080 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA | | | x | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.5.45 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | x | | x | | x | | x | 3 | x | | x | | = | 3,00 | |
| 3.1.5.46 | 40.04.096 | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA | | | x | | x | | x | | x | 20 | x | | x | | = | 20,00 | |
| 3.1.5.47 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.5.48 | 39.18.120 | CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A | | | x | | x | | x | | x | 30 | x | | x | | = | 30,00 | |
| 3.1.5.49 | 46.27.080 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES | | 6 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.5.50 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | 12 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 12,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|--|-----|---|------|---|------|---|---------|---|---|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.5.51 | 43.07.310 | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.5.52 | 25.01.050 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR COM VIDRO, LINHA COMERCIAL | | | 0,6 | x | | x | 0,9 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 1,08 | |
| 3.1.5.53 | 23.08.040 | ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS | Mesas sob medida para sala de reunião | | | x | | x | | x | 36,1905 | x | | x | | x | | = | 36,19 | |
| 3.1.5.54 | 23.08.060 | TAMPO SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO | Tampo para mesas sob medida para sala de reunião | | | x | | x | | x | 36,1905 | x | | x | | x | | = | 36,19 | |
| 3.1.6 | | REFEITÓRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | Abertura de porta | | 0,8 | x | 0,15 | x | 2,1 | x | | x | | x | | x | | = | 0,25 | |
| 3.1.6.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | | x | | x | 0,03 | x | 28,51 | x | | x | | x | | = | 0,86 | |
| 3.1.6.3 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO | | | | x | | x | | x | 28,51 | x | | x | | x | | = | 28,51 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|--|--|---|-------|---|-------|-------|---|---|---|--|---|--------------|--|--|
| | | REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6.4 | 18.08.110 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | | x | x | x | 28,51 | x | x | x | | | = | 28,51 | | |
| 3.1.6.5 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | 1,6 | x | x | x | | x | x | x | | | = | 1,60 | | |
| 3.1.6.6 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | 21,48 | x | x | x | | x | x | x | | | = | 21,48 | | |
| 3.1.6.7 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | x | x | | x | x | x | | | = | 88,65 | | |
| | | | | Paredes | | 21,48 | x | x | 2,8 | x | x | x | | = | 60,14 | | |
| | | | | Teto | | | x | x | 28,51 | x | x | x | | = | 28,51 | | |
| 3.1.6.8 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS | | Conforme quantidade do item 3.1.6.7 | | x | x | x | 88,65 | x | x | x | | = | 88,65 | | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | DEMÃOS. AF_04/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|--|--|---|--|--|--------------|--|
| 3.1.6.9 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | 0,8 | x | x | 2,1 | x | x | 6 | x | x | | | = | | | 10,08 | |
| 3.1.6.10 | 49.04.010 | RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA | | | x | x | | x | x | 1 | x | x | | | = | | | 1,00 | |
| 3.1.6.11 | 44.20.200 | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2' | | | x | x | | x | x | 1 | x | x | | | = | | | 1,00 | |
| 3.1.6.12 | 44.20.100 | ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2' | | | x | x | | x | x | 1 | x | x | | | = | | | 1,00 | |
| 3.1.6.13 | 47.02.020 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL | | | x | x | | x | x | 1 | x | x | | | = | | | 1,00 | |
| 3.1.6.14 | 44.03.590 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO | | | x | x | | x | x | 1 | x | x | | | = | | | 1,00 | |
| 3.1.6.15 | 46.01.020 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES | | 24 | x | x | | x | x | | x | x | | | = | | | 24,00 | |
| 3.1.6.16 | 46.01.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES | | 12 | x | x | | x | x | | x | x | | | = | | | 12,00 | |
| 3.1.6.17 | 46.02.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 | | 6 | x | x | | x | x | | x | x | | | = | | | 6,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|--|-----|---|------|---|--|---|---|---|--|---|--|--|---|-------|--|
| | | MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6.18 | 46.02.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | | | 12 | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 12,00 | |
| 3.1.6.19 | 44.02.062 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO | | | 1,8 | x | 0,61 | x | | x | | x | | x | | | = | 1,10 | |
| 3.1.6.20 | 44.06.400 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM | | | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | | = | 1,00 | |
| 3.1.6.21 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | | = | 2,00 | |
| 3.1.6.22 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | x | | x | | x | 2 | x | | x | | | = | 2,00 | |
| 3.1.6.23 | 39.29.113 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | | 25 | x | | x | | x | | x | | x | | | = | 25,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|-------|--|
| 3.1.6.24 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 50,00 | |
| 3.1.6.25 | 39.29.110 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 50,00 | |
| 3.1.6.26 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | x | x | x | x | 3 | x | x | x | x | x | = | 3,00 | |
| 3.1.6.27 | 37.13.630 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | | | x | x | x | x | 1 | x | x | x | x | x | = | 1,00 | |
| 3.1.6.28 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | 25 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 25,00 | |
| 3.1.6.29 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | x | x | x | x | 6 | x | x | x | x | x | = | 6,00 | |
| 3.1.6.30 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | x | x | x | x | 10 | x | x | x | x | x | = | 10,00 | |
| 3.1.6.31 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | x | x | x | x | 1 | x | x | x | x | x | = | 1,00 | |
| 3.1.6.32 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | x | x | x | x | 2 | x | x | x | x | x | = | 2,00 | |
| 3.1.6.33 | 40.05.080 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA | | | x | x | x | x | 2 | x | x | x | x | x | = | 2,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|--|------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|--|---|-----|---|-------|--|
| 3.1.6.34 | 40.04.460 | TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA | | | x | | x | | x | | x | 6 | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.6.35 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | x | | x | | x | | x | 1,11 | x | | x | 1,3 | = | 1,44 | |
| 3.1.6.36 | 22.02.030 | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO | | | x | | x | | x | 28,51 | x | | x | | x | | = | 28,51 | |
| 3.1.6.37 | 23.08.040 | ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS | | 1,8 | x | 0,61 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 1,10 | |
| 3.1.6.38 | 24.03.040 | GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2' | | 6 | x | | x | 1 | x | | x | | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.7 | | COZINHA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.7.1 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | 3 | x | 0,15 | x | 0,1 | x | | x | | x | | x | | = | 0,05 | |
| 3.1.7.2 | 03.03.060 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO | | | x | | x | 0,03 | x | 33,6 | x | | x | | x | | = | 1,01 | |
| 3.1.7.3 | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM | | 4,05 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 11,34 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---|--|-------|---|---|---|------|---|------|---|--|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.7.4 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | | 1 | x | 1 | x | 0,15 | x | | x | | x | | x | | = | 0,15 | |
| 3.1.7.5 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | x | | x | | x | 33,6 | x | | x | | x | | = | 33,60 | |
| 3.1.7.6 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | | | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 63,56 | |
| | | Paredes do Hall | | 10,7 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 29,96 | |
| | | Teto | | | x | | x | | x | 33,6 | x | | x | | x | | = | 33,60 | |
| 3.1.7.7 | 18.08.110 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | 28,85 | x | | x | 2,8 | x | | x | | x | | x | | = | 80,78 | |
| 3.1.7.8 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | 3,5 | x | | x | | x | | x | | x | | x | | = | 3,50 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|-----------------|------|---|-----|------|-------|---|------|---|---|---|-------|---|--|
| 3.1.7.9 | 18.08.120 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | | 10,7 | x | x | x | x | x | x | x | x | = | 10,70 | | |
| 3.1.7.10 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | | x | x | x | 63,56 | x | x | x | x | = | 63,56 | | |
| 3.1.7.11 | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | x | x | x | | x | x | x | x | = | 22,05 | | |
| | | | Portas de 80 cm | 0,8 | x | x | 2,10 | x | x | 3,00 | x | x | = | 5,04 | Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não | |
| | | | Portas de 90 cm | 0,9 | x | x | 2,10 | x | x | 9,00 | x | x | = | 17,01 | | |
| 3.1.7.12 | 23.09.040 | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM | | | x | x | x | | x | 1 | x | x | = | 1,00 | | |
| 3.1.7.13 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | | | x | 0,9 | x | 2,1 | x | x | 3 | x | x | = | 5,67 | |
| 3.1.7.14 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, | | | x | x | x | | x | 3 | x | x | = | 3,00 | | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|----|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.7.31 | 47.01.020 | SEM ACABAMENTO, DN= 1 1/2' REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4' | | | x | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.7.32 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | x | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.7.33 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | | | x | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.7.34 | 39.29.113 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 25 | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 25,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
 CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|----|---|---|--|---|--|---|----|---|--|---|--|---|-------|--|
| 3.1.7.35 | 39.29.111 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 50 | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 50,00 | |
| 3.1.7.36 | 39.29.110 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO LSHF/A 70°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES | | 25 | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 25,00 | |
| 3.1.7.37 | 37.13.600 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | | | x | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.7.38 | 37.13.630 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | | | x | x | | x | | x | 2 | x | | x | | = | 2,00 | |
| 3.1.7.39 | 38.19.020 | ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM | | 18 | x | x | | x | | x | | x | | x | | = | 18,00 | |
| 3.1.7.40 | 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W | | | x | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.7.41 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | | | x | x | | x | | x | 12 | x | | x | | = | 12,00 | |
| 3.1.7.42 | 40.07.020 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | | | x | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.7.43 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | | | x | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.7.44 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | | | x | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--|--|--|-----|---|-----|---|-----|---|--|---|------|---|--|---|-----|---|------|--|
| 3.1.7.45 | 40.04.460 | TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA | | | | x | | x | | x | | x | 4 | x | | x | | = | 4,00 | |
| 3.1.7.46 | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | | | | x | | x | | x | | x | 1,05 | x | | x | 1,3 | = | 1,37 | |
| 3.1.7.47 | 44.04.050 | PRATELEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM | | | 7,5 | x | 0,3 | x | | x | | x | | x | | x | | = | 2,25 | |
| 3.1.7.48 | 25.01.090 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM VIDRO, LINHA COMERCIAL | | | 2,5 | x | | x | 1,2 | x | | x | 2 | x | | x | | = | 6,00 | |
| 3.1.7.49 | 62.20.350 | COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 7,51 ATÉ 16,00 M ² | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |
| 3.1.7.50 | 08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG | | | | x | | x | | x | | x | 1 | x | | x | | = | 1,00 | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO V

MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Observação 1: Este documento deve ser apresentado no envelope nº 1 – Proposta Comercial

Observação 2.: O modelo abaixo serve de mero exemplo de documento que a licitante deverá produzir para atendimento à exigência do edital.

Observação 3: Informar os valores com o BDI.

| CRONOGRAMA DE ACOMPANHAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE EMBU DAS ARTES | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----|-------|
| Periodo acumulado | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | 120 dias | 150 dias | 180 dias | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| MARCOS REALIZADOS | | | | | | | | | |
| % EXECUTADO NO PERÍODO | 0,00% | | | | | | | | |
| MARCOS PLANEJADOS | | 30 dias | 60 dias | 90 dias | 120 dias | 150 dias | 180 dias | | |
| PLANEJADO ACUMULADO | 0,00% | | | | | | | | |
| EXECUTADO ACUMULADO | 0,00% | | | | | | | | |
| PLANEJADO MENSAL | 0,00% | | | | | | | | |
| DIFERENÇA ENTRE O PLANEJADO E O EXECUTADO | 0,00% | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | R\$ | 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | TOTAL |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.0 | ANEXOS I e II: CONSTRUÇÃO NOVA | | | | | | | | |
| 3.0 | CAMARA MUNICIPAL - REFORMA NOS AMBIENTES | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | TOTAL DA OBRA s/ BDI | | | | | | | | |
| | BDI | | | | | | | | |
| | TOTAL DA OBRA c/ BDI | | | | | | | | |
| | ACUMULADO | | | | | | | | |

Razão Social do Proponente:

CNPJ:

Endereço Completo:

Telefone:

e-mail:

Nome completo do representante legal:

Cargo ou Função:

CPF n°

RG n°

DATA:

ASSINATURA



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

(Deverá ser entregue junto aos documentos de Habilitação no Envelope Nº 01)

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2023 – PROCESSO Nº 71/2023

Declaro, para fins de participação no processo licitatório, **TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2023 – PROCESSO Nº 71/2023** que a empresa, com inscrição no CNPJ sob nº, sediada à .. Nº..... Bairro Cidade: Estado: CEP, por representante devidamente identificado, que a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, situada à Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50 – Parque Industrial Ramos de Freitas, Embu das Artes, SP, deixou estabelecido de forma clara e objetiva no período de visita técnica e declara que tomou conhecimento de todos os detalhes técnicos referentes a **TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2023 – PROCESSO Nº 71/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME O PROJETO BÁSICO..**

Embu das Artes, de de 2023.

Razão Social da empresa proponente CNPJ:

Assinatura do representante legal

Cargo:

Carteira de identidade n.:

CPF n.:

CREA:

(Obs.: Esta declaração deverá ser entregue dentro do envelope)



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO VII - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2023

Aos ____ () dias do mês de _____ de 2023, a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, situada à Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50, Parque Industrial Ramos de Freitas, Embu das Artes, SP, CNPJ nº 06.096.889/0001-53, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu Presidente da Câmara o Sr. **GILSON BALBINO DE OLIVEIRA**, e a empresa "", estabelecida à, inscrita no C.N.P.J. n.º, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Senhor, portador do RG nº, telefone nº, e-mail, resolvem firmar o presente ajuste, decorrente da **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023**, regido pela Lei Federal nº 8666/93 e alterações, mediante cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME O PROJETO BÁSICO – ANEXO VII DO PRESENTE EDITAL.

CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

2.1. Os serviços serão executados de forma indireta, no regime de **Empreitada por Preços Unitários**, ficando por conta da contratada o fornecimento de todo material, mão de obra especializada, equipamentos, apetrechos, e tudo mais que for necessário para o pleno desenvolvimento das obras.

2.2. A Contratada será responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, resultantes dos compromissos assumidos do presente contrato.

2.2.1. A Contratante não assumirá responsabilidade pelo pagamento de tributos e outros encargos que sejam de competência da Contratada, nem se obrigará a fazer restituições ou reembolso de valores principais ou acessórios que esta despende com esses pagamentos.

2.3. A Contratada adotará todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos materiais e pessoais a seus operários e terceiros, assim como todas as medidas relacionadas ao seguro de seus empregados contra tais danos, ficando sempre responsável pelas conseqüências originadas por acidentes que se verificarem.

2.4. Serviços extraordinários ou serviços imprevistos somente poderão ser executados depois de prévia e expressamente justificados e autorizados pelo Senhor Presidente da Câmara, após acerto dos preços para



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

sua execução e desde que comprovada à existência de verba própria e disponível.

2.5. O Termo de Recebimento Provisório dos serviços a serem contratados será lavrado, no máximo, até 15 (quinze) dias contados da data do pedido de medição final, lavrando-se o referido termo no processo mencionado, mediante requerimento junto ao Serviço de Protocolo desta Câmara.

2.5.1. Nesta oportunidade, deverá a contratada, apresentar à Câmara o “as built” final de obra, na forma de arquivo eletrônico, acompanhado de 02 (dois) jogos de cópias impressas.

2.6. O Termo de Recebimento Definitivo poderá ser requerido pela contratada, após o decurso do prazo de observação que será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da vistoria que resultou no Termo de Verificação e/ou no Termo de Recebimento Provisório, e será lavrada após o parecer da Comissão de Recebimento, designada pela autoridade competente, comprovando a adequação do OBJETO, junto ao Serviço de Protocolo desta Câmara.

2.7. A Contratada deverá nomear um responsável técnico, legalmente habilitado no CREA e / ou CAU, apresentando-o formalmente à Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

2.7.1. O responsável técnico pela empresa obriga-se a conservar-se à testa dos serviços, permanecendo no local da obra em período integral, e/ou designar em até 3 (três) dias após a assinatura do contrato, um PREPOSTO, Engenheiro Civil, legalmente habilitado no CREA-SP e / ou Arquiteto, legalmente habilitado no CAU-SP, para permanecer na condução dos mesmos, mediante aprovação prévia da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

2.7.2. O PREPOSTO indicado deverá permanecer em período integral no local da execução da obra.

2.7.3. No caso da nomeação de preposto, o responsável técnico, deverá comparecer na obra, sempre que solicitado pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, permanecendo o tempo que for determinado pela Fiscalização, devendo seu comparecimento ser consignado no Diário de Ocorrências.

2.8. Substituir, dentro de 48 (quarenta e oito) horas o pessoal cuja presença no local dos serviços for julgada inconveniente pela Fiscalização da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

2.9. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, objeto do contrato, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o contrato, no prazo determinado.

2.10. Conduzir os serviços em estrita observância com as normas da legislação federal, estadual e municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços sempre limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina, principalmente aquelas relativas à Legislação Trabalhista e Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

2.10.1 Os trabalhadores sob a responsabilidade da Contratada somente poderão exercer suas funções e permanecer no local da obra se devidamente uniformizados, identificados e fazendo uso dos equipamentos de proteção individual prescritos para a atividade.

2.11. Manter atualizado no local dos serviços o Diário de Ocorrências e, para uso exclusivo da Fiscalização,



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

um jogo completo de todos os documentos técnicos.

2.12. Realizar as suas expensas, obrigatoriamente os ensaios tecnológicos de concreto, aço, compactação do terreno, de acordo com o estabelecido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

2.13. Refazer às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido no contrato e no presente instrumento convocatório que o integra, e os que apresentarem defeitos de material ou vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos contados a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

2.14. Confeccionar, instalar e preservar, às suas expensas desde o início dos serviços, as placas de obra, tapumes, cavaletes e sinalização, conforme modelo a ser fornecido pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

2.15. Comunicar à Fiscalização, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços, consignando-os no Livro de Ocorrências.

2.16. A Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes exercerá a mais ampla e completa fiscalização nos serviços contratados, na forma legalmente estabelecida, competindo-lhe, contudo, o fornecimento de toda a orientação técnica necessária para a perfeita execução da obra, exceto aquela de responsabilidade exclusiva da contratada.

2.17. Deverá a Contratada prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, ou por seus prepostos ou fiscais, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local da obra, bem como os documentos relativos aos serviços executados ou em execução.

2.18. Paralisar, por determinação da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, qualquer serviço que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança das pessoas ou bens de terceiros.

2.19. Arcar com todos os custos das demolições, reparações e reconstruções que seja obrigada a fazer em consequência de negligência, imprudência ou imperícia no cumprimento das suas obrigações contratuais ou legais.

2.20. Adotar as providências cabíveis, conforme o caso, junto às concessionárias de água, esgoto, telefone e energia elétrica, a fim de possibilitar a perfeita execução da obra sem interferência ou interrupção dos serviços por elas prestados.

2.21. A contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à Contratante ou a terceiros, por si, seus prepostos, representantes ou sucessores, isentando a Contratante de toda e qualquer reclamação que possa surgir dos mesmos.

2.22. A contratada será a única responsável para com seus empregados e auxiliares, no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista e da previdência social, quanto ao seguro de acidentes de trabalho ou quaisquer encargos previstos em lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança previstas na legislação do Ministério do Trabalho, sendo que o seu descumprimento pode motivar a aplicação de multas por parte da Contratante ou rescisão contratual, com a aplicação das sanções cabíveis.

2.23.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO PRESENTE CONTRATO E DA GARANTIA

3.1. Dá-se ao presente Contrato o valor de R\$____(____).

3.2. Neste ato, a Contratada apresenta garantia no valor correspondente a 2% (dois por cento) do valor contratado, na seguinte modalidade:

CLÁUSULA QUARTA - DA FORMA DE PAGAMENTO

4.1. A Contratada deverá apresentar Medição Mensal acompanhada da documentação hábil, após decurso dos respectivos períodos de execução obedecido, o Cronograma Físico-Financeiro apresentado.

4.1.1. Juntamente com a medição deverão ser apresentados os comprovantes de quitação das obrigações deste contrato junto INSS, FGTS e ISS.

4.2. O pagamento será efetuado na Tesouraria da Câmara ou por ela através de depósito na conta corrente a ser indicada pela empresa Contratada, **em até 30 (trinta) dias consecutivos**, após a sua aprovação pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes. O pagamento será efetuado em Reais, mediante a emissão de empenho prévio e apresentação da nota fiscal da porcentagem executada da obra, observando o cronograma físico-financeiro, acompanhada da competente medição devidamente aprovada pela Câmara Municipal de Embu das Artes, através do gestor e fiscal do presente Contrato, ou a quem vier a substituí-los, consoante art.40, XIV, da Lei 8.666/93.

4.3. Sendo a medição devolvida para correção por parte da CONTRATADA, o prazo para pagamento será contado a partir da data de sua reapresentação e satisfeita a exigência do item 4.1.

4.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento, a Contratada receberá a diferença do valor entre o dia pactuado para o pagamento e aquele de sua efetiva concretização, mediante requerimento protocolado no Setor competente desta Câmara, calculado pró-rata utilizando-se o índice IPCA-IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), excetuando-se os casos em que o eventual atraso se dê pelo não repasse dos recursos pelo órgão Conveniente.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTE

5.1. Não haverá reajuste de preços, em conformidade com a legislação monetária em vigor, ressalvadas a periodicidade de 12 (doze) meses contados da data de entrega da Proposta, e as hipóteses de alteração contratual prevista no Artigo 65 da Lei Federal 8666/93 e suas alterações complementares.

5.2. Após o período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta, os preços poderão ser reajustados para cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação verificada no IPCA-IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS

6.1. O prazo de execução do objeto deverá ser de 06 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço Específica pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

6.2. A vigência do presente contrato será de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que mantidas as mesmas condições.

CLÁUSULA SÉTIMA – SANÇÕES

7.1. Além das sanções previstas no capítulo IV da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, fica a adjudicatária sujeitas às penalidades:

7.1.1. Multa de 0,05% (cinco centésimos percentuais) do valor global do Contrato, por dia de atraso na entrega dos serviços, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente justificado pela Contratada e aceito pela Contratante.

7.1.2. Multa de até 2% (dois por cento) do valor global do Contrato, pela infração ou não atendimento de quaisquer dispositivos ou exigências contratuais.

7.1.3. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, por prazo não superior a 02 (dois) anos, pela inexecução total ou parcial do Contrato.

7.2. As sanções são independentes. A aplicação de uma não exclui as das outras.

7.3. O prazo para pagamento das multas será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa. A critério da administração e em sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a mesma tenha a receber da Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes. Não havendo pagamento pela empresa, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando-se ao processo executivo.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

CLÁUSULA OITAVA - DO AJUSTE

8.1. O ajuste poderá ser alterado nas hipóteses previstas na Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações.

8.2. Dar-se-á rescisão do contrato nas hipóteses da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações, especialmente nas disposições contidas no Capítulo III - Seção I e IV.

CLÁUSULA NONA - DA DOTAÇÃO

9.1 As despesas com a execução do objeto deste certame correrão por conta da Dotação nº 4.4.90.51 – obras e instalações do orçamento vigente.

CLÁUSULA DEZ - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. Todos os prazos aqui previstos serão sempre contados em dias corridos, salvo onde especificado o contrário, excluindo-se o dia do início e incluindo-se o dia do vencimento. Assim, se quaisquer dos vencimentos aqui previstos recair em dia que não haja expediente nesta Câmara, o mesmo transferir-se-á para o primeiro dia subseqüente de funcionamento.

10.2. Todas as ordens no decorrer da execução dos serviços deverão ser dadas expressamente pelo senhor Assessor Especial da Presidência II, ou seu preposto expressamente nomeado.

10.3. Todas as condições constantes do Edital de Licitação e seus anexos, a proposta aceita, que geraram o presente contrato, ficam fazendo sua parte integrante, independentemente de transcrição.

10.4. O presente Contrato rege-se pelas disposições da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA ONZE - DO FORO

11.1. As partes elegem, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, o Foro da Comarca de Embu das Artes, para qualquer ação ou medida Judicial, originada ou referente a este Contrato.

CLÁUSULA DOZE - DAS COMUNICAÇÕES

12.1. As Correspondências recíprocas relativas a este contrato, serão consideradas efetuadas, se entregue com protocolo de recebimento, do qual constará o assunto, data de recebimento e o nome do remetente, nos endereços mencionados neste contrato.



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

E, por se acharem justas e contratadas, firmam o presente contrato, para todos os fins de efeitos e direito.

Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, em ____ () de ____ de 2023 (dois mil e vinte e três).

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA

**Presidente
da Câmara
Contratante**

Contratada



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: Câmara da Estância Turística de Embu das Artes.

CONTRATADO:

CONTRATO N° ____/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA-PROJETO BÁSICO – ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

a) O ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução n° 01/2011 do TCESP;

c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar n° 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Embu das Artes, em ___ de ___ de 2023 .



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

GESTOR

Nome: GILSON BALBINO DE OLIVEIRA. Cargo: Presidente.
CPF: 124.089.768-55 RG 21.956.311-1 Data de Nascimento: 13/08/1973
Endereço residencial:
E-mail Institucional: E-mail pessoal:
Telefone:

Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: GILSON BALBINO DE OLIVEIRA. Cargo: Presidente da Câmara.
CPF: 218.840.298-76 RG: 32.488.305-5
Data de Nascimento: 20/09/1980.
Endereço residencial completo: Estrada São Luís, 3 – Chácara São Marcos – Embu das Artes – SP
CEP: 06814-080.
E-mail institucional: gilsonoliveira@cmembu.sp.gov.br
E-mail pessoal: felipe@cmembu.sp.gov.br
Telefone (s): 4785 -1555.

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA

**Presidente
da Câmara
Contratante**

Pela CONTRATADA:

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____ RG: _____ Data de Nascimento: ____/____/____
Endereço residencial completo: _____
E-mail institucional _____
E-mail pessoal: _____
Telefone (s): _____

Contratada



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

CONTRATANTE: Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

CONTRATADA:

CONTRATO N° ____/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E CONSTRUÇÃO DE 2 (DOIS) NOVOS ANEXOS NA ÁREA EXTERNA PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE EMBU DAS ARTES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA-PROJETO BÁSICO – ANEXO I DO PRESENTE EDITAL.

Nome: GILSON BALBINO DE

OLIVEIRA.Cargo: Presidente da

Câmara

RG:

CPF:

CEP:.

Tel: (11)

E-mail institucional: E-mail pessoal:

RESPONSÁVEL PELO ATENDIMENTO ÀS REQUISIÇÕES DE DOCUMENTOS DO TCESP

Nome:..Cargo:

Endereço Comercial do Órgão/Setor:.

Telefone: (11)

E-mail Institucional:

Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, ___() de_____de 2023

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA
Presidente da Câmara



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: Câmara da Estância Turística de Embu das Artes.

CNPJ N°:

CONTRATADA:

CNPJ N°:

CONTRATO N° ____/2023.

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA: 06 (seis) meses.

OBJETO:

VALOR (R\$):

Em se tratando de obras/serviços de engenharia:

Declaro (amos), na qualidade de responsável (is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) Memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) Orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) Previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) Comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) As plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes, em ____() de ____ de 2020 (dois mil e vinte).

GILSON BALBINO DE OLIVEIRA
Presidente da Câmara
E-mail: gilsonbalbino@cmembu.sp.gov.br



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO XIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À
Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes
Secretaria Municipal de Suprimentos
Tomada de Preços nº 001/2023

Declaro, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº. _____ é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do **Tomada de Preços nº 001/2023**, realizado pela Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes.

Representante:
Cargo:
RG nº:

Local e data.

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO IX - MODELO DE DECLARAÇÃO REFERENTE AO ARTIGO 7 INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93 E LEI N° 9.854/1999

À
Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes
Secretaria Municipal de Suprimentos
Tomada de Preços n° 001/2023

_____ (LICITANTE), inscrita no CNPJ n° _____, por
intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a)
_____, portador da identidade n°
_____ e do CPF n° _____, DECLARA, para fins do disposto
no inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro
de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega
menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Representante:
Cargo:
RG n°:

Local e data.

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL



Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes

Rua Marcelino Pinto Teixeira, 50- Parque Industrial - CEP: 06816-000- Embu das Artes- SP
CNPJ 06.097.889/0001-53 I.E Isento - Tel: 4785-1564

ANEXO X - DECLARAÇÃO ARTIGO 117 DA CONSTITUIÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (RELATIVA À SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO)

À
Câmara Municipal da Estância Turística de Embu das Artes
Secretaria Municipal de Suprimentos
Tomada de Preços nº 001/2023

A empresa _____ C.N.P.J.
nº _____, localizada no endereço
_____, por seu(s) representante(s) legal(is), interessada em
participar na **Tomada de Preços nº 01/2023**, DECLARA, sob as penas da lei, que observa as normas
relativas à saúde e segurança no trabalho, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da
Constituição do Estado de São Paulo.

Representante:
Cargo:
RG nº:

Local e data.

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL