

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços nº 024/2025
Pregão nº 010/2025
Processo nº 2025-XLWQ3
ID CiudadES nº 2025.500E0100013.01.0006

O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, por intermédio do **Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural (Incapér)**, inscrito no CNPJ sob o nº 27.273.416/0001-30, com sede na **Rua Afonso Sarlo, 160, Bento Ferreira, Vitória, ES, CEP 29052-010**, representada legalmente pelo seu **Diretor Geral** – Alessandro Broedel Torezani, nomeado(a) pelo Decreto/Portaria nº 267-S, de 10 de Fevereiro de 2025, publicada no DIO de 11 de Fevereiro de 2025, portador da Matrícula Funcional nº 5066425, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO, PARA REGISTRO DE PREÇOS – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS PREDIAIS EM GERAL DAS UNIDADES DESCENTRALIZADAS E SEDE DO INCAPER**, sob nº. 010/2025, RESOLVE registrar os preços das empresas, atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, e regido pela Lei 14.133/2021, pelos Decretos Estaduais nº 5.354-R/2023 e 5.545-R/2023, e suas alterações e em conformidade com as disposições a seguir:

1 DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de **EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS PREDIAIS EM GERAL DAS UNIDADES DESCENTRALIZADAS E SEDE DO INCAPER**, especificado no item 04 do Projeto Básico, anexo do Edital de Licitação nº 010/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O valor dos preços serão os contidos nas Planilhas referenciais de Preços do Governo aplicados o desconto registrado, os quantitativos mínimos e máximos contam na Planilha Orçamentária e os quantitativos das Ordens de Serviços, serão levantados quando da sua emissão, de forma precisa quando forem surgindo as demandas.

LOTE ÚNICO				
ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA – CNPJ: 05.035.581/0001-10 AVENIDA DESEMBARGADOR MÁRIO DA SILVA NUNES, 717, TORRE NORTE, SALA 215, JARDIM LIMOEIRO, SERRA - CEP: 29.164-044 E-mail: contato@ilumiterterra.com.br Representante Legal: Alex Correa Loureiro				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DESCONTO SOBRE OS PREÇOS EM PERCENTUAL	VALOR TOTAL
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS PREDIAIS EM GERAL DAS UNIDADES DESCENTRALIZADAS E SEDE DO INCAPER. NAS FORMAS ESTABELECIDAS NAS PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS (DER-ES, CICRO, SINAPI, CESAN E TCPO-ES), CONSIDERANDO A RESOLUÇÃO TCE/ES Nº 366 DE 22/11/2022, PARA USO DOS ÓRGÃOS OU ENTIDADES DOS ENTES REFERENDADOS AO INCAPER, NO MODELO DE GOVERNANÇA REGIONAL.	UNID	41,36%	R\$ 6.397.596,49

2.2 Não há cadastro de reserva referente ao presente registro de preços.

3 ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTE

3.1 O órgão gerenciador será o Incaper.

3.2 Não há outros órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

3.3 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares e/ou projeto básico.

5 VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA E CADASTRO RESERVA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada

por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

- 5.1.1 Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação de que trata o item 5.1 deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado.
- 5.1.2 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 5.1.3 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 5.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada, no prazo de validade da ata, por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei 14.133/2021.
- 5.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133/2021.
- 5.4 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
 - 5.4.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do licitante vencedor;
 - 5.4.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
 - 5.4.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
 - 5.4.2.2 Mantiverem sua proposta original.
 - 5.4.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5 O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

- 5.7.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e
- 5.7.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.8.1 Na hipótese de inviabilidade técnica de publicação no PNCP, a publicação de que trata o item 5.8 deverá ocorrer no Diário Oficial do Estado.
- 5.9 Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.
- 5.9.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 5.12 Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
- 5.12.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 5.12.2 Adjudicar e firmar a ata de registro de preços nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 5.13 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- 6.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021;
- 6.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 6.1.3 Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 6.1.4 No caso do reajuste, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos no contrato ou instrumento que o substituir;
- 6.1.5 No caso da repactuação, serão observados os requisitos e critérios definidos no contrato.

7 NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

- 7.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 7.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, exceto aqueles que tiveram seu registro cancelado.
- 7.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 7.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

- 7.2 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados, é facultado ao fornecedor requerer a revisão, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:
- 7.2.1 o requerimento seja formulado antes da formalização do contrato ou aceite da ordem de fornecimento ou execução;
- 7.2.2 a modificação das condições que impactam na formação do preço seja substancial e extraordinária, de forma a caracterizar alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor da ARP e os da Administração Pública;
- 7.2.3 seja efetivamente comprovada a desatualização, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas;
- 7.3 A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor, cabendo ao órgão ou entidade gerenciadora a análise e deliberação a respeito do pedido.
- 7.4 Ao receber o pedido, o órgão ou entidade gerenciadora poderá decidir pela suspensão da ata, até a conclusão da análise.
- 7.5 Comprovada a desatualização decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá:
- 7.5.1 efetuar a atualização do preço registrado, nos termos requeridos pelo fornecedor, mediante celebração de termo aditivo; e
- 7.5.2 cancelar o preço registrado, liberando o fornecedor do compromisso assumido, sem a aplicação de sanções administrativas.
- 7.6 Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e na ata.
- 7.7 Na hipótese do cancelamento do registro de preços previsto no item 7.2.2, o órgão ou entidade gerenciadora poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em preços iguais aos do vencedor ou que mantiveram sua proposta final.
- 7.8 Excepcionalmente, na hipótese do item 7.6, a Administração poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido sem a aplicação de sanções quando, constatada a existência de fato superveniente que implique em desatualização dos preços, não for possível quantificar seu impacto no valor originalmente registrado.

7.9 O reajuste e a repactuação dos preços registrados dependerão de requerimento do fornecedor, observando as normas aplicáveis aos contratos administrativos.

7.10 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

8 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

8.1 O fornecedor terá o registro do seu preço cancelado quando:

8.1.1 descumprir as condições da ARP;

8.1.2 não formalizar o contrato ou retirar a ordem de fornecimento no prazo estabelecido pela ARP, sem justificativa aceitável;

8.1.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

8.1.4 sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do caput do art. 156 da Lei 14.133, de 2021, observada a abrangência definida nos §§ 4º e 5º do referido dispositivo.

8.2 Na hipótese do item 9.1.4, caso a sanção aplicada não ultrapasse o prazo de vigência da ARP, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, sendo vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

8.3 O cancelamento do registro será formalizado por decisão fundamentada da autoridade máxima do órgão ou entidade gerenciadora, assegurado o contraditório e a ampla defesa nas hipóteses previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.4.

8.4 Além das demais hipóteses previstas neste regulamento, o cancelamento do registro de preços poderá ocorrer, justificadamente:

8.4.1 por razões de interesse público; ou

8.4.2 a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

9 DAS PENALIDADES

9.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e no contrato.

9.1.1 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

9.2 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito à execução dos contratos celebrados por órgão ou entidade participante ou aderente, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante ou aderente a aplicação da penalidade.

9.3 O órgão ou entidade participante ou aderente deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas neste item, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10 CONDIÇÕES GERAIS

10.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

10.2 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

11 DO FORO

11.1 Fica eleito o foro de Vitória, Comarca da Capital do Estado do Espírito Santo, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

11.2 Antes de qualquer providência jurisdicional visando solucionar dúvida quanto à interpretação do presente instrumento, as partes deverão buscar solução administrativa, com a participação da Procuradoria Geral do Estado, por intermédio de um ou mais meios de solução consensual de conflitos previstos na Lei Complementar Estadual nº 1.011/2022.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e disponibilizada aos demais órgãos participantes (se houver).

Vitória/ES, 13 de Outubro de 2025

INCAPER
Alessandro Broedel Torezani
CPF: 031. ***.***-42

Ilumiterra Construções e Montagens
LTDA
Alex Correa Loureiro
CPF: 084. ***.***-42

ANEXO III – MODELOS DO EDITAL

ANEXO III.A - PROPOSTA COMERCIAL - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

SERRA (ES), 04 DE SETEMBRO DE 2025.

PREGÃO Nº 010/2025

Empresa: ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA

À Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural - INCAPER

Prezados Senhores,

1 - Compõem nossa Proposta os seguintes anexos:

1.1 - Proposta Comercial Detalhada, com a indicação do valor do desconto ofertado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DESCONTO MÍNIMO ESTIMADO EM PERCENTUAL	DESCONTO SOBRE OS PREÇOS EM PERCENTUAL
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS PREDIAIS EM GERAL DAS UNIDADES DESCENTRALIZADAS E SEDE DO INCAPER. NAS FORMAS ESTABELECIDAS NAS PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS (DER- ES, CICRO, SINAPI, CESAN E TCPO-ES), CONSIDERANDO A RESOLUÇÃO TCE/ES Nº 366 DE 22/11/2022, PARA USO DOS ÓRGÃOS OU ENTIDADES DOS ENTES REFERENDADOS AO INCAPER, NO MODELO DE GOVERNANÇA REGIONAL.	UNID	10,00%	41,36%

1.2 - Documentos exigidos para Habilitação.

1.3 - Dados Complementares para Assinatura do Contrato.

2 - O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

3 - Os valores ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças, além de compreender a integralidade dos custos de direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, normas infralegais, nas convenções coletivas e nos termos de ajuste de conduta vigentes, de modo a se constituírem à única e total contraprestação pelo fornecimento dos itens.

4 - Indicamos a seguinte modalidade de garantia do contrato, conforme art. 96 da Lei nº 14.133/2021: **SEGURO GARANTIA**, no valor **R\$191.927,89 (cento e noventa e um mil, novecentos e vinte e sete reais e oitenta e nove centavos)** e percentual referente a 3% (três por cento) do valor contrato.

Atenciosamente,

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA

LOUREIRO:08455411708

Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:49:53 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Alex Correa Loureiro

RG 1.615.007 SPTC/DI-ES

CPF: 084.554.117-08

Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025**

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
'0102	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	1	500	16,98	8.490,00
'010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	1	500	9,14	4.570,00
'010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	1	500	18,29	9.145,00
'010204	Demolição de piso revestido com tacos de madeira	m2	1	500	13,07	6.535,00
'010205	Demolição de piso de tábuas	m2	1	500	11,76	5.880,00
'010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	1	500	32,66	16.330,00
'010207	Demolição de revestimento com lambris de madeira	m2	1	100	32,66	3.266,00
'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	1	5000	6,53	32.650,00
'010209	Demolição de alvenaria	m3	1	200	39,20	7.840,00
'010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	1	50	184,65	9.232,50
'010212	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m2	1	600	7,83	4.698,00
'010213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	1	1000	9,14	9.140,00
'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	1	2000	10,45	20.900,00
'010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	1	2000	6,53	13.060,00
'010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	1	1000	6,53	6.530,00
'010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	1	1500	7,82	11.730,00
'010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	1	50	214,72	10.736,00
'010220	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	m2	1	1200	8,07	9.684,00
'010221	Retirada de bandeira de porta	und	1	200	19,70	3.940,00
'010222	Demolição de elementos vazados cerâmicos ou de concreto	m2	1	50	14,38	719,00
'010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	1	200	13,40	2.680,00
'010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	1	800	11,54	9.232,00
'010225	Retirada de bancada de pia	m2	1	250	16,07	4.017,50
'010226	Retirada de tanque de cimento	und	1	150	16,07	2.410,50
'010227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	und	1	180	26,80	4.824,00
'010228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	m2	1	800	4,32	3.456,00
'010229	Retirada de poste de aço de 4 a 6 m	und	1	50	26,13	1.306,50
'010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	1	500	4,16	2.080,00
'010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	1	500	16,98	8.490,00
'010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	1	500	6,53	3.265,00
'010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	1	250	24,82	6.205,00
'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	1	1500	7,03	10.545,00
'010242	Retirada de vidros quebrados	m2	1	1500	2,30	3.450,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'010244	Retirada de rodapé em argamassa de cimento e areia	m	1	450	9,44	4.248,00
'010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	1	8000	2,43	19.440,00
'010253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	1	2000	18,71	37.420,00
'010254	Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira	m2	1	2000	6,25	12.500,00
'010255	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	1	1500	15,42	23.130,00
'010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	1	1500	4,93	7.395,00
'010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	1	500	1,52	760,00
'010264	Demolição de piso granilite	m2	1	500	18,17	9.085,00
'010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	1	150	9,66	1.449,00
'010279	Retirada de quadro de giz (1.29 x 3.95m)	und	1	10	15,23	152,30
'010280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	1	1500	5,62	8.430,00
'010286	Demolição de divisória de granito	m2	1	600	9,69	5.814,00
'010292	Retirada de alisar de madeira	m	1	1000	0,40	400,00
'0103	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
'010315	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m2	1	3500	7,41	25.935,00
'010318	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m2	1	1000	9,00	9.000,00
'010319	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m2	1	1000	11,85	11.850,00
'010320	Remoção de revestimento de pisos com forração textil	m2	1	350	1,30	455,00
'010323	Retirada de torneiras e registros	und	1	350	7,03	2.460,50
'010324	Retirada de cobertura em telha canalete 90	m2	1	3500	5,70	19.950,00
'010325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	1	1500	18,71	28.065,00
'010326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	1	1500	18,71	28.065,00
'010327	Retirada de marco de madeira	m	1	3500	1,61	5.635,00
'010329	Retirada de disjuntor	und	1	800	13,13	10.504,00
'010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	1	3500	6,99	24.465,00
'010332	Retirada de roda parede em madeira	m	1	500	2,41	1.205,00
'010333	Retirada de piso de borracha	m2	1	500	5,34	2.670,00
'010344	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete demolidor elétrico, sem reaproveitamento	m3	1	80	52,70	4.216,00
'0104	LIMPEZA DO TERRENO					
'010401	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	1	10000	0,89	8.900,00
'010402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	1	8000	2,89	23.120,00
'010403	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	1	100	34,62	3.462,00
'010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	1	50	86,09	4.304,50
'02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
'0203	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
'020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	1	24	172,87	4.148,88

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	1	250	12,55	3.137,50
'020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	1	5	721,27	3.606,35
'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	1	10	977,34	9.773,40
'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	1	1500	8,22	12.330,00
'020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	1	500	18,47	9.235,00
'020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER- ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	1	100	86,80	8.680,00
'020351	Tapume madeira compensada resinada e= 12mm h=2,20m, estr. c/ mad reflorest., incl mont, pintura esmalte sint, adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m e faixas c/ pintura esmalte sintético nas cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm	m	1	100	184,79	18.479,00
'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1	2	720,92	1.441,84
'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1	3	713,16	2.139,48
'020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1	6	451,09	2.706,54
'020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bôsc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	1	6	732,65	4.395,90

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	1	6	536,12	3.216,72
'0207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)					
'020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m2	1	50	504,89	25.244,50
'020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	1	50	350,88	17.544,00
'020703	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	1	10	305,60	3.056,00
'020704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m2	1	10	279,65	2.796,50
'020705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1	2	9383,64	18.767,28
'020706	Unidade de sanitário e vestiário de 20 a 40 func. área 25.40m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1	2	14134,66	28.269,32
'020707	Unidade de sanitário e vestiário de 40 a 60 func. área 33.90m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1	2	17502,99	35.005,98
'020710	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1	5	1038,21	5.191,05
'020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1	5	1227,74	6.138,70

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	1	100	33,39	3.339,00
'020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	1	15	294,48	4.417,20
'020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	1	15	263,23	3.948,45
'03	MOVIMENTO DE TERRA					
'0301	ESCAVAÇÕES					
'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	1	80	37,51	3.000,80
'030102	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	1	80	63,47	5.077,60
'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	1	80	9,56	764,80
'030104	Escavação mecânica em material de 2a. categoria	m3	1	80	13,38	1.070,40
'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	1	80	19,62	1.569,60
'0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO					
'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	1	65	40,39	2.625,35
'030202	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m3	1	65	93,85	6.100,25
'030203	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	1	65	142,32	9.250,80
'030204	Lastro de areia	m3	1	65	134,24	8.725,60
'030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	1	65	121,31	7.885,15
'030208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	1	65	102,76	6.679,40
'030209	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	1	65	105,32	6.845,80
'030210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	1	65	21,39	1.390,35
'030211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m3	1	50	5,19	259,50
'0303	TRANSPORTES					
'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	1	500	50,66	25.330,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'030305	Transporte de material encosta acima, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	1	500	17,31	8.655,00
'030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	1	500	11,54	5.770,00
'04	ESTRUTURAS					
'0402	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
'040202	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão	m3	1	50	429,05	21.452,50
'040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	1	350	50,84	17.794,00
'040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	50	452,81	22.640,50
'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1	1500	6,78	10.170,00
'040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	1	1500	7,24	10.860,00
'040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1	1500	7,20	10.800,00
'0403	SUPER-ESTRUTURA					
'040315	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	10	538,19	5.381,90
'040320	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	10	497,85	4.978,50
'040322	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	10	510,89	5.108,90
'040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	10	525,12	5.251,20
'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1	350	6,78	2.373,00
'040329	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	1	10	372,74	3.727,40
'040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	1	10	387,93	3.879,30

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	1	10	399,64	3.996,40
'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	1	800	7,24	5.792,00
'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1	800	7,20	5.760,00
'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	1	250	61,80	15.450,00
'0406	LAJES PRÉ-MOLDADAS					
'040601	Laje pré-fabricada treliçada (H=8cm) para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, elemento de enchimento bloco cerâmico, espessura final da laje - 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	1	200	71,49	14.298,00
'040602	Laje pré-fabricada treliçada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3.5 a 4.3m, capeamento 4cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, espessura final da laje ? 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	1	200	84,49	16.898,00
'0407	DIVERSOS					
'040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	1	100	35,91	3.591,00
'0408	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS					
'040801	Escarificação manual de concreto, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas	m3	1	5	1932,57	9.662,85
'040802	Escarificação manual de concreto, com profundidade máxima de 5cm, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas	m2	1	50	96,62	4.831,00
'040806	Tratamento de armaduras corroídas com lixamento manual com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão, exclusive aplicação de argamassa cimentícia, polimérica com inibidor de corrosão	m2	1	50	17,31	865,50
'040807	Tratamento de armadura com duas demãos (esp. 1mm) de Sika Top 108 ou equivalente, exclusive aplicação de graute cimentício	m2	1	50	46,13	2.306,50
'040808	Retirada (corte) de armadura deteriorada, superior a 20% do diâmetro original	kg	1	350	3,37	1.179,50
'040809	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício, com profundidade máxima 5cm	m2	1	35	239,52	8.383,20

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'040810	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício	m3	1	3	4474,42	13.423,26
'040813	Impermeabilização de superfície com argamassa impemeabilizante, semiflexível bicomponente, 4 demãos, SIKA Top 107, VIAPLUS 1000 ou equivalente	m2	1	250	43,12	10.780,00
'040816	Aplicação de primer convertedor de ferrugem a 2 demãos, exclusive pintura de proteção e acabamento	m2	1	100	25,53	2.553,00
'040817	Fornecimento e lançamento de concreto para grouteamento com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando SikagROUT ou produto equivalente, exclusive forma	m3	1	5	2029,68	10.148,40
'040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	1	200	34,42	6.884,00
'05	PAREDES E PAINÉIS					
'0501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
'050122	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 20 x 20 x 10cm, tipo cruzeta, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	m2	1	10	203,73	2.037,30
'0502	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					
'050205	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	1	35	252,04	8.821,40
'050206	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, fixada com cantoneira de ferro cromado	m2	1	35	268,56	9.399,60
'050208	Assentamento de divisória sanitária de mármore ou granito com 3 cm de espessura, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3, exclusive fornecimento da divisória	m2	1	35	94,32	3.301,20
'050212	Fornecimento e montagem de sistema de divisórias modulares tipo MD-1 (Alta/Painel/Painel), espessura de 35mm, painéis em chapa duraplac, pintura melamínica e protegidas por resina de brilho mate, cor: Cinza, miolo em estrutura celular (colméia), estrutura em perfil de aço na cor: preta	m2	1	550	80,02	44.011,00
'050213	Fornecimento e montagem de porta para divisórias sem visor, espessura de 35mm, painéis em chapa duraplac, pintura melamínica e protegidas por resina de brilho mate, cor: Cinza, miolo em estrutura celular (Colméia), estrutura em perfis de aço na cor: preta, inclusive dobradiça e fechadura tubular	und	1	80	292,69	23.415,20
'0503	VERGAS/CONTRAVERGA					

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros	m	1	250	24,91	6.227,50
'050303	Verga/contraverga curva de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros	m	1	250	38,72	9.680,00
'0505	ALVENARIA ESTRUTURAL					
'050501	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	m2	1	1000	82,18	82.180,00
'0506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'050601	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	m2	1	250	44,25	11.062,50
'050602	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	m2	1	1500	51,62	77.430,00
'050603	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 19cm	m2	1	500	59,63	29.815,00
'050605	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados 9x19x19cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, juntas 10mm e esp. das paredes s/revestimento, 9cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	1	2500	39,42	98.550,00
'06	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
'0601	MARCOS E ALIZARES					
'060101	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,60 x 2,10 m	und	1	150	216,18	32.427,00
'060102	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,70 x 2,10 m	und	1	150	216,18	32.427,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'060103	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	1	150	216,18	32.427,00
'060107	Alizar em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 5 x 1,5cm	m	1	150	14,34	2.151,00
'060108	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	1	150	232,12	34.818,00
'060110	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente	m	1	150	49,15	7.372,50
'060112	Caixilho em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 9 x 3 cm para janela	m	1	150	36,70	5.505,00
'060113	Alizar em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 7 x 1,5 cm	m	1	150	22,22	3.333,00
'0611	FERRAGENS					
'061101	Tarjeta fio redondo 3 para travamento de portas - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	35	6,33	221,55
'061102	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1		82,00	0,00
'061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	35	192,19	6.726,65
'061104	Tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente	und	1	35	54,31	1.900,85
'061106	Fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1		86,44	0,00
'061107	Fechadura de sobrepor, tipo caixão, com chave comum - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	50	46,67	2.333,50
'061108	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	50	76,36	3.818,00
'061112	Dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2?, inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	50	39,97	1.998,50
'0613	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO					
'061301	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,60 x 2,10 m	und	1	30	593,87	17.816,10

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'061302	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,70 x 2,10 m	und	1	50	598,15	29.907,50
'061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	1	80	602,42	48.193,60
'061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	1	20	625,98	12.519,60
'0614	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA/EQUIV, ESP. 30MM C/ ACAB. LISO P/ PINTURA, INCL. FECHADURA TIPO "LIVRE/OCUPADO" E FERRAGENS P/ FIXAÇÃO EM GRANITO, EXCLUSIVE MARCO					
'061401	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado Lafonte ou equivalente e ferragens para fixação em granito, exclusive marco, nas dimensões: 0,60 x 1,80 m	und	1	30	629,50	18.885,00
'061402	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado Lafonte ou equivalente e ferragens para fixação em granito, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 1,80 m	und	1	50	629,50	31.475,00
'061403	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado Lafonte ou equivalente e ferragens para fixação em granito, exclusive marco, nas dimensões: 0,60 x 1,60 m	und	1	80	629,50	50.360,00
'061404	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado Lafonte ou equivalente e ferragens para fixação em granito, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 1,60 m	und	1	20	629,50	12.590,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'0617	PORTA EM VENEZIANA, EM MADEIRA DE LEI, ESP. 30MM, INCL. DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE ALIZAR, MARCO E FECHADURA					
'061701	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm, maciça, tipo veneziana, inclusive dobradiças, exclusive alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 0,60 x 2,10 m	und	1	10	566,11	5.661,10
'061702	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm, maciça, tipo veneziana, inclusive dobradiças, exclusive alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 0,70 x 2,10 m	und	1	10	598,21	5.982,10
'061703	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm, maciça, tipo veneziana, inclusive dobradiças, exclusive alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	1	10	645,42	6.454,20
'0619	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP 30MM, COM VISOR DE VIDRO, INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXT EM LATÃO CROMADO LAFONTE/EQUIV , EXCL. MARCO, NAS DIMENSÕES:					
'061901	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade, tipo sarrafeada com visor 0,40x0,60 m, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras tipo alavanca em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,70 x 2,10 m	und	1	10	700,96	7.009,60
'061902	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade, tipo sarrafeada com visor 0,40x0,60 m, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras tipo alavanca em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	1	10	705,23	7.052,30
'061903	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade, tipo sarrafeada com visor 0,40x0,60 m, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras tipo alavanca em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	1	10	735,90	7.359,00
'0622	REVISÕES E REPAROS					
'062201	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	120	63,22	7.586,40
'062202	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	120	63,22	7.586,40

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'062203	Substituição de fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	120	67,66	8.119,20
062204	Recolocação de folha de porta em madeira de 1 folha, excl. ferragens, porta, marcos e alizares	und	1	50	53,09	2.654,50
'062205	Substituição de tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente	und	1	50	44,97	2.248,50
'062206	Substituição de targeta fio redondo 2", ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	50	5,96	298,00
'062207	Substituição de dobradiça de latão cromado de 3 x 2.1/2?, inclusive parafusos - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	250	36,11	9.027,50
'062208	Reparo na porta com plaina, inclusive retirada e recolocação de folha de porta	und	1	50	48,41	2.420,50
'062211	Remoção e reinstalação de alizar de madeira, exclusive alizar	m	1	500	2,04	1.020,00
'062212	Remoção e reinstalação de marco de madeira, exclusive marco, inclusive acessórios de fixação: pregos e argamassa de cimento, cal hidratado e areia, para chumbamento	m	1	500	9,97	4.985,00
'0623	PORTA EM MADEIRA DE LEI COM ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, ESP. 30MM, PARA PINTURA, INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS, FECHADURA TIPO "LIVRE/OCUPADO" EXCLUSIVE MARCO					
'062301	Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 1.60 m	und	1		500,45	0,00
'062302	Porta de madeira de lei sarrafeada com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30 a 35mm, semi-sólida, para pintura, inclusive alizares, dobradiças, fechadura tipo "livre/ocupado" em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0.80 x 1.60 m	und	1		504,36	0,00
'0625	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.,ESP. 30 MM, MACIÇA C/ FRISO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, COM VISOR, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA DE BOLA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO					
'062502	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.70 x 2.10 m	und	1	4	967,03	3.868,12

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'062503	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	1	4	1003,56	4.014,24
'062504	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	1	4	1082,68	4.330,72
'062505	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 1.60 x 2.10 m (duas folhas)	und	1	2	1801,22	3.602,44
'07	ESQUADRIAS METÁLICAS					
'0711	GRADES E PORTÕES					
'071103	Grade de tela tipo mosquito de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2"	m2	1	250	72,44	18.110,00
'071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	1	60	392,16	23.529,60
'071105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	1	60	241,06	14.463,60
'071106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	1	60	477,47	28.648,20
'071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	1	60	597,84	35.870,40
'0717	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					
'071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	1	100	336,37	33.637,00
'071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	1	50	410,94	20.547,00
'071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	1	80	318,29	25.463,20
'071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	1	20	532,94	10.658,80
'071706	Guichê/gradil em perfil L 1" e perfil T 3/4" em ferro, inclusive pintura em esmalte sintético, marca de referência SUVINIL	m2	1	5	220,35	1.101,75

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'0718	REVISÕES E REPAROS					
'071801	Escovamento com escova de aço em esquadrias de ferro	m2	1	550	17,31	9.520,50
'08	VIDROS E ESPELHOS					
'0801	VIDROS PARA ESQUADRIAS					
'080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	1	100	232,61	23.261,00
'080103	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	1	50	291,93	14.596,50
'080107	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m2	1	20	818,52	16.370,40
'0802	ESPELHOS					
'080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	1	10	421,51	4.215,10
'080202	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	m2	1	10	489,46	4.894,60
'080203	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto	m2	1	10	424,20	4.242,00
'09	COBERTURA					
'0901	ESTRUTURA PARA TELHADO					
'090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal , com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinizada, exclusive telhas	m2	1	650	132,85	86.352,50
'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm , com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinizada, exclusive telhas	m2	1	550	65,52	36.036,00
'090103	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90 , inclusive tratamento com cupinizada, exclusive telhas	m2	1	300	56,15	16.845,00
'090104	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas , incl. trat. c/cupinizada, exclusive telhas	m2	1	350	225,94	79.079,00
'0902	TELHADO					
'090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm , inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	1	500	29,23	14.615,00
'090203	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm , inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	1	500	47,60	23.800,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'090206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	1	550	53,14	29.227,00
'090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	1	1500	85,06	127.590,00
'090215	Cumeeira para cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m	1	500	21,52	10.760,00
'090216	Cumeeira para cobertura em telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm	m	1	250	49,83	12.457,50
'090219	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	1	250	52,14	13.035,00
'090228	Cobertura com Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, espessura: 0.50 mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação -Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	1	450	44,40	19.980,00
'0903	RUFOS E CALHAS					
'090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	1	450	26,67	12.001,50
'090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	1	450	133,45	60.052,50
'0904	PLATIBANDA					
'090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	1	150	78,96	11.844,00
'0905	REVISÕES E REPAROS					
'090501	Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com pontalotes, terças, caibros e ripas, exclusive fornecimento	m2	1	200	43,26	8.652,00
'090502	Recolocação de estrutura de madeira para telhado com telha ondulada de fibrocimento ou telha ecológica tipo onduline, com pontalotes e caibros, exclusive fornecimento	m2	1	350	14,84	5.194,00
'090506	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	1	350	10,75	3.762,50
'090509	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m2	1	500	61,76	30.880,00
'090511	Tratamento em estrutura de madeira com imunizante cupinicida, a uma demão	m2	1	750	6,40	4.800,00
'090512	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	1	25	15,87	396,75
'10	IMPERMEABILIZAÇÃO					
'1001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS DE ÁGUA					
'100105	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm, imprimação e juntas dilat.	m2	1	200	218,83	43.766,00
'1002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS					

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'100202	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	m2	1		36,53	0,00
'100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	1	150	25,84	3.876,00
'100204	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m2	1	500	29,50	14.750,00
'1003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FOSSAS E FILTROS					
'100301	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 prop. 1:10 ou equiv., revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 prop. 1:12 ou equivalente, esp. 2x15 mm e acab. argamassa 1:2	m2	1	350	59,84	20.944,00
'11	TETOS E FORROS					
'1101	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					
'110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1	3500	8,98	31.430,00
'1102	REBAIXAMENTOS					
'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	1	1500	35,24	52.860,00
'110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	m2	1	1000	54,77	54.770,00
'1103	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	1	3000	25,23	75.690,00
'110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	1	3000	43,45	130.350,00
'1104	REVISÕES E REPAROS					
'110401	Recolocação de forro de madeira, com aproveitamento do material	m2	1	200	37,90	7.580,00
'12	REVESTIMENTO DE PAREDES					
'1201	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					
'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1	6000	4,59	27.540,00
'1202	ACABAMENTOS					
'120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	1	800	54,29	43.432,00
'120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	1	120	12,71	1.525,20
'120221	Pastilha cerâmica branca 5 x 5 cm, assentada com argamassa de cimento colante e rejunte pré-fabricado, marcas de referência Atlas, Jatobá, NGK ou equivalentwe	m2	1	50	160,94	8.047,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'120224	Assentamento de revestimento cerâmico com cimento colante, excl. rejuntamento e cerâmica	m2	1	2000	10,48	20.960,00
'120232	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	1	80	68,42	5.473,60
'120241	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x60cm, ref. TRADIZIONALLE BIANCO BiancoGRES/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte	m2	1	550	47,81	26.295,50
'13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS					
'1301	LASTRO DE CONTRAPISO					
'130103	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura: 3 cm	m2	1	500	16,16	8.080,00
'130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	1	300	50,40	15.120,00
'130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	1	800	43,41	34.728,00
'130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	1	500	38,19	19.095,00
'130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	1	800	32,94	26.352,00
'1302	ACABAMENTOS					
'130208	Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação	m	1	1000	6,67	6.670,00
'130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm	m2	1	1000	56,11	56.110,00
'130222	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	1	50	117,05	5.852,50
'130225	Rejuntamento de piso cerâmico, usando cimento branco, para juntas de no máximo 3mm de espessura	m2	1	200	6,73	1.346,00
'130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m2	1	350	85,60	29.960,00
'130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	1	2500	54,04	135.100,00
'1303	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
'130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	1	50	48,18	2.409,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	1	250	21,67	5.417,50
'130323	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	1	60	32,78	1.966,80
'1304	REVISÕES E REPAROS					
'130403	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	1	250	84,02	21.005,00
'14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
'1401	SUMIDOUROS, FOSSAS SÉPTICAS E FILTROS ANAERÓBIOS					
'140102	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1.20 m, altura útil de 1.70m, completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/fundo esp.10 cm, e tubo para ligação ao filtro	und	1	5	1522,13	7.610,65
'140103	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro de 1.20m, altura útil de 1.80m, completo, incl. tampa c/visita de 60 cm, concreto p/fundo esp.10cm e tubulação de saída de esgoto	und	1	5	1985,48	9.927,40
'1402	ENTRADA DE ÁGUA					
'140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	1	5	259,11	1.295,55
'1407	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS					
'140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	1	10	67,27	672,70
'140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	1	10	153,69	1.536,90
'140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	1	10	254,03	2.540,30
'140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	1	10	246,71	2.467,10
'140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	1	10	80,13	801,30
'140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1	10	60,83	608,30
'140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	1	10	109,70	1.097,00
'140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	1	10	64,29	642,90
'140709	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	1	10	63,98	639,80
'140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	1	10	134,43	1.344,30

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	1	10	75,77	757,70
'140712	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca	und	1	10	432,59	4.325,90
'140713	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, marca de referência Docol ou equivalente Mod. 00184906	und	1	10	684,89	6.848,90
'140714	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	1	10	806,59	8.065,90
'1409	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS					
'140901	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 200 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conf. normas e especificações.	m	1	50	90,20	4.510,00
'140902	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 300 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conforme normas e especificações.	m	1	50	110,77	5.538,50
'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	1	50	40,31	2.015,50
'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	1	50	58,07	2.903,50
'140905	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	1	50	93,50	4.675,00
'140906	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia	m	1	50	36,41	1.820,50
'1411	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1	10	378,96	3.789,60
'141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1	10	373,59	3.735,90
'141105	Caixa retentora de matéria sólida de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa conc. esp.5cm, lastro conc. esp.10cm, revest. internamente c/ chap. reb. impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	1	5	395,87	1.979,35

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'141107	Caixa de gordura simples de alv. bloco concr.9x19x39cm, dim.80x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	und	1	8	525,88	4.207,04
'141112	Caixa sifonada especial em alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm	und	1	8	544,14	4.353,12
'1414	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC					
'141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	1	400	12,74	5.096,00
'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	1	400	14,31	5.724,00
'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	1	400	17,25	6.900,00
'141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	1	400	22,19	8.876,00
'141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	m	1	400	27,02	10.808,00
'141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	und	1	250	10,41	2.602,50
'141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	1	250	15,56	3.890,00
'141524	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4"	und	1	250	17,74	4.435,00
'141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm x 1 1/2"	und	1	150	24,88	3.732,00
'141526	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm x 2"	und	1	70	38,77	2.713,90
'141527	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 75mm x 2 1/2"	und	1	70	173,77	12.163,90
'141529	Adaptador de PVC soldável com anel para caixa d'água, DN 32mm	und	1	70	4,47	312,90
'1419	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC					
'141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	1	250	18,18	4.545,00
'141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	1	250	23,03	5.757,50
'141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	1	250	35,73	8.932,50
'141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	1	250	43,61	10.902,50
'141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	1	250	55,51	13.877,50
'1421	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS					
'142103	Reparo para válvula de descarga, completo	und	1	25	53,28	1.332,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	und	1	25	16,01	400,25
'142106	Sifão em PVC para tanque 2"	und	1	25	18,37	459,25
'142107	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	1	25	43,16	1.079,00
'142109	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	und	1	15	43,66	654,90
'142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	1	15	81,28	1.219,20
'142112	Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	1	15	59,63	894,45
'142114	Tampa para caixa sifonada, em PVC, de 150x150mm	und	1	25	6,53	163,25
'142115	Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm	und	1	25	25,78	644,50
'142116	Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm	und	1	25	4,97	124,25
'142117	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	und	1	25	16,40	410,00
'142118	Engate flexível de PVC para lavatório	und	1	25	11,87	296,75
'142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	1	20	64,53	1.290,60
'142120	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	1	20	69,96	1.399,20
'142122	Automático de bóia, duas funções 25A	und	1	15	53,54	803,10
'142123	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mm x 1/2"	und	1	25	9,08	227,00
'1422	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)					
'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	1	250	8,20	2.050,00
'1423	REVISÕES E REPAROS					
'142301	Revisões e reparos em torneiras e registros	und	1	80	14,06	1.124,80
'142302	Revisões e reparos em caixas de descarga	und	1	80	19,69	1.575,20
'142303	Revisões e reparos em torneiras de bóia	und	1	80	14,06	1.124,80
'142304	Fornecimento de durepox para reparos (250g)	und	1	80	19,35	1.548,00
'1428	FURO EM CONCRETO					
'142801	Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 1.1/2"	cm	1	250	2,61	652,50
'142802	Furo mecanizado em concreto, com martelo demolidor elétrico, para passagem de instalações hidráulicas, diâmetros maiores 1.1/2" e menores ou iguais a 3"	cm	1	250	4,18	1.045,00
'15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
'1501	PADRÃO DE ENTRADA					
'150122	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura	und	1	5	890,84	4.454,20
'1503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'150306	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	1	25	163,41	4.085,25
'150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1	20	360,02	7.200,40
'1506	CAIXAS DE PASSAGEM					
'150615	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1	25	124,16	3.104,00
'150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	1	25	5,74	143,50
'150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	1	25	9,85	246,25
'150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1	25	45,71	1.142,75
'150636	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	1	25	7,23	180,75
'1507	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS					
'150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	1	65	36,80	2.392,00
'1508	INSTALAÇÕES APARENTES					
'150801	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 3/4", inclusive abraçadeira de fixação	m	1	450	9,34	4.203,00
'150806	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	1	150	15,39	2.308,50
'150807	Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões	m	1	150	10,09	1.513,50
'150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	1	80	36,54	2.923,20
'150843	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 200x150mm, aba 100	und	1	25	29,71	742,75
'150844	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 300x150mm, aba 100	und	1	25	39,23	980,75
'150845	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada, tipo "U", 400x150mm, aba 100	und	1	20	45,60	912,00
'150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	1	10	5,91	59,10
'150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	1	10	5,91	59,10
'150866	Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	1	25	7,47	186,75
'150870	TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	1	25	50,34	1.258,50
'150875	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	1	25	45,37	1.134,25
'1509	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA					

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'150932	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	und	1	35	4,22	147,70
'150934	Lâmpada fluorescente 40 W	und	1	70	13,63	954,10
'150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	1		3,06	0,00
'150964	Lâmpada fluorescente de 20W	und	1	70	13,63	954,10
'150967	Soquete para lâmpada fluorescente	und	1	140	4,39	614,60
'1510	CAIXAS DE PASSAGEM EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
'151002	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1	5	193,14	965,70
'151016	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	1	5	448,73	2.243,65
'1511	ELETRODUTOS E CONEXÕES					
'151125	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	1	250	10,60	2.650,00
'151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	1	250	11,10	2.775,00
'151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões	m	1	250	21,61	5.402,50
'151135	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 4", inclusive conexões	m	1	30	53,12	1.593,60
'151137	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	1	50	16,71	835,50
'151139	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	1	50	17,56	878,00
'151141	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	1	50	38,42	1.921,00
'1513	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES					
'151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	14,64	732,00
'151302	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	14,64	732,00
'151303	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	14,64	732,00
'151304	Mini-Disjuntor monopolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	14,64	732,00
'151305	Mini-Disjuntor monopolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	16,33	816,50

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'151306	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	37,50	1.875,00
'151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	37,50	1.875,00
'151308	Mini-Disjuntor bipolar 50A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	41,99	2.099,50
'151309	Mini-Disjuntor tripolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	53,87	2.693,50
'151313	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	136,32	6.816,00
'151314	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	239,62	11.981,00
'151321	Mini-Disjuntor bipolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	37,50	1.875,00
'151322	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	37,50	1.875,00
'151323	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	50	39,45	1.972,50
'151324	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	20	44,98	899,60
'151333	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 175A, lcu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1	5	301,26	1.506,30
'1514	FIOS E CABOS					
'151401	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2	m	1		3,76	0,00
'151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	1	500	4,57	2.285,00
'151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2	m	1	500	5,65	2.825,00
'151404	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 6,0mm2	m	1	400	7,48	2.992,00
'151405	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 10,0mm2	m	1	300	10,60	3.180,00
'151406	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 16,0mm2	m	1	150	15,41	2.311,50
'151413	Cabo de cobre nu, seção de 25,0 mm2, têmpera meio dura, encordoamento classe 2A	m	1	100	23,08	2.308,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 16,0mm2	m	1	150	15,82	2.373,00
'151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 25,0mm2	m	1	150	19,55	2.932,50
'1516	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)					
'151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	1	200	8,21	1.642,00
'1517	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA					
'151701	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	und	1	2	1291,52	2.583,04
'151702	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	und	1	2	1835,10	3.670,20
'151703	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 15001 até 26000W - 220/127V	und	1	2	1998,75	3.997,50
'1518	PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10					
'151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	1	50	136,97	6.848,50
'151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	1	50	122,53	6.126,50
'151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	1	50	139,79	6.989,50
'151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	351,49	17.574,50
'151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	201,93	10.096,50
'151807	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	1	50	161,69	8.084,50

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	124,30	6.215,00
'151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	234,57	11.728,50
'151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	147,33	7.366,50
'151814	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)	und	1	5	204,07	1.020,35
'151815	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1	50	100,50	5.025,00
'1519	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, TRINCO E FECHADURA					
'151901	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II- 16DIN-CEMAR ou equiv.	und	1	10	306,01	3.060,10
'151902	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 28 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II- 28DIN-CEMAR ou equiv.	und	1	10	360,02	3.600,20
'1522	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) - MONTAGEM MECANICA E ELETRICA, TESTE DE ACEITAÇÃO DE QUADROS DE FABRICAÇÃO ESPECIAL COM ATESTADOS TTA/PTTA					
'152201	(composição representativa) Montagem mecânica de quadro de distribuição até 16 circuitos (600x500mm)	und	1	5	56,26	281,30
'152202	(composição representativa) Montagem mecânica de Quadro de distribuição até 32 circuitos (1000x600mm)	und	1	5	84,39	421,95
'16	OUTRAS INSTALAÇÕES					
'1603	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO					
'160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	1	15	270,25	4.053,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025**

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'160304	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1	15	517,04	7.755,60
'160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm ² , inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	1	150	59,07	8.860,50
'160309	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	1	25	66,01	1.650,25
'160310	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm ² , ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	und	1	20	40,07	801,40
'160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	1	35	133,53	4.673,55
'160312	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	20	34,50	690,00
'160313	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm ² ref. 5024, incl. parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	1	20	37,26	745,20
'160314	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv.	und	1	4	533,32	2.133,28
'160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1	25	56,59	1.414,75
'160318	Cabo de cobre nú 35mm ² , ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1	150	31,28	4.692,00
'160319	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	1	80	7,03	562,40
'160321	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	10	96,05	960,50
'160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	20	137,83	2.756,60

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	50	15,21	760,50
'160333	Cabo de cobre nú 50 mm², ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	1	10	46,96	469,60
'1608	INSTALAÇÕES DE REDE LOGICA					
'160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	1	150	14,07	2.110,50
'160807	Conector RJ 45 macho	und	1	150	7,39	1.108,50
'160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	1	250	2,61	652,50
'160809	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 06 U's x 470mm	und	1	8	270,18	2.161,44
'160822	Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	1	10	67,18	671,80
'160835	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	1	8	169,24	1.353,92
'160841	Patch Panel de Emenda 24 Portas RJ45/RJ45 Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	1	5	150,24	751,20
'160845	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	1	80	12,86	1.028,80
'160864	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	1	4	632,27	2.529,08
'160866	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	1	2	1527,51	3.055,01
'1610	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO					
'161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	1	200	15,10	3.020,00
'161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	1	200	26,99	5.398,00
'161010	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - ø 1/4" até 1/2"	und	1	200	10,26	2.052,00
'161013	Gás refrigerante R22	kg	1	100	50,91	5.091,00
'161014	Gás refrigerante R407	kg	1	100	55,68	5.568,00
'161015	Gás refrigerante R410A	kg	1	100	51,91	5.191,00
'161016	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível, exclusive gás refrigerante	m	1	250	71,10	17.775,00
'17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS					
'1701	LOUÇAS					

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'170101	Lavatório de louça branca com coluna ? Aspen Vogue Plus - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1	45	366,16	16.477,20
'170107	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm	und	1	20	477,12	9.542,40
'170115	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 ? Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metálico tipo copo cromado 1? x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, exclusive torneira	und	1	35	211,83	7.414,05
'170116	Bacia convencional de louça branca, padrão popular - Logasa, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	und	1	60	355,85	21.351,00
'170117	Lavatório de louça branca sem coluna, padrão popular - Colibri - Logasa ou equivalente, inclusive sifão em PVC rígido 1? x 1/2?, válvula em PVC 1?, engate flexível em PVC 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1	15	147,60	2.214,00
'170121	Recolocação de bacia sanitária, inclusive fornecimento de tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação), exclusive bacia sanitária	und	1	35	205,33	7.186,55
'170122	Recolocação de lavatório sanitário, inclusive fornecimento de , inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, exclusive lavatório	und	1	35	200,17	7.005,95
'170123	Recolocação de lavatório sanitário, inclusive fornecimento de acessórios (Sifão, válvula e engate em PVC), exclusive lavatório	und	1	35	87,37	3.057,95
'170124	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1	10	337,87	3.378,70
'170126	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	und	1	15	2146,74	32.201,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'170129	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	1	50	380,08	19.004,00
'170132	Lavatório suspenso de canto - L76 - Deca ou equivalente, para portadores de necessidades especiais, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	1	15	1251,09	18.766,35
'1702	BANCADAS					
'170205	Bancada de mármore esp. 3cm	m2	1		373,07	0,00
'170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	1	20	282,65	5.653,00
'170221	Laje armada espessura de 3cm p/ enchimento de fundo de bancada inox	m2	1		14,30	0,00
'1703	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS					
'170304	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	und	1	25	143,01	3.575,25
'170306	Torneira de parede para tanque longa 3/4" 1158 Primor - Docol ou equivalente	und	1	25	117,28	2.932,00
'170311	Torneira em polipropileno de parede para pia Slim - Krona ou equivalente	und	1	25	37,62	940,50
'170316	Registro de pressão com canopla cromada diam. 15mm (1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	25	82,44	2.061,00
'170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	25	86,87	2.171,75
'170318	Registro de pressão bruto com volante, diâmetro 1/2" (15mm) ? Docol, Deca ou equivalente	und	1	25	37,41	935,25
'170319	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1/2" (15mm) - Docol, Deca ou equivalente	und	1	25	36,52	913,00
'170320	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 3/4" (20mm) ? Docol, Deca ou equivalente	und	1	25	38,03	950,75
'170345	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado, diâmetro 1.1/4" (32mm), referência Docol, Deca ou equivalente	und	1	25	206,51	5.162,75
'170346	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado, diâmetro 40mm (1.1/2"), referência Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente	und	1	25	204,18	5.104,50
'1705	OUTROS APARELHOS					
'170510	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	1	10	3039,13	30.391,30

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1	10	227,72	2.277,20
'170537	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	1	90	30,45	2.740,50
'170538	Chuveiro frio de PVC, marcas de referência Atlas, Cipla ou Akros	und	1	60	18,68	1.120,80
'170539	Reservatório de polietileno de 500 L, exclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia	und	1	15	165,79	2.486,85
'170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1	25	466,78	11.669,50
'170545	Mictório de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, com 30 cm de largura e comp. variável, inclusive válvula tipo americana, engate flexível cromado, válvula de descarga, sifão cromado e conjunto de fixação	m	1	4	934,46	3.737,84
'170546	Tanque em Mármore Sintético Duplo 102x50cm com dois bojo 37 Litros, inclusive válvula em PVC 2.1/4" com unho, sifão sanfonado em PVC ajustável flexível multiuso 66 cm e fixação em cantoneira de ferro 1" x 1/8"	und	1	20	284,13	5.682,60
'170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1	3	1192,80	3.578,40
'1706	ACESSIBILIDADE - NBR 9050					
'170601	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 40 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	und	1	10	74,70	747,00
'170602	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 60 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	und	1	10	87,47	874,70
'170603	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	und	1	10	94,49	944,90
'18	APARELHOS ELÉTRICOS					
'1801	LUMINÁRIAS					
'180115	Luminária com plafonier e globo de plástico dimensões 20x10cm, inclusive lampada LED 9W	und	1	250	42,54	10.635,00
'1802	INTERRUPTORES E TOMADAS					
'180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	1	250	22,39	5.597,50
'180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	1	250	25,98	6.495,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1	250	18,36	4.590,00
'180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1	250	31,21	7.802,50
'180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	1	55	35,25	1.938,75
'180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	1	150	4,10	615,00
'180218	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	1	150	10,27	1.540,50
'180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	1	50	30,07	1.503,50
'1803	BOMBAS					
'180301	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	und	1	5	2652,07	13.260,35
'180302	Bomba centrífuga monofásica 1/2 CV	und	1		639,55	0,00
'180303	Bomba centrífuga monofásica 3/4 CV	und	1	5	836,25	4.181,25
'180304	Bomba centrífuga trifásica 2CV	und	1	5	1209,04	6.045,20
'180305	Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV	und	1		885,18	0,00
'1807	VENTILADORES					
'180702	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	und	1	20	184,50	3.690,00
'1808	OUTROS APARELHOS					
'180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	1	25	64,01	1.600,25
'1810	LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					
'181001	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	50	76,71	3.835,50
'181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	1	50	101,79	5.089,50
'19	PINTURA					
'1901	SOBRE PAREDES E FORROS					
'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	2000	11,49	22.980,00
'190102	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	1	1500	13,95	20.925,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	1500	13,97	20.955,00
'190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	1500	16,87	25.305,00
'190105	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	200	19,71	3.942,00
'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	2000	17,26	34.520,00
'190107	Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	m2	1		2,65	0,00
'190108	Pintura a cal (tipo caiação), sobre paredes e forros, a três demãos	m2	1		7,20	0,00
'190109	Pintura de letra, aplicação manual, em parede, dim. 20x30cm com tinta látex acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	und	1		66,66	0,00
'190114	Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	1500	1,75	2.625,00
'190115	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	1500	13,75	20.625,00
'190121	Preparo em paredes e forros, aplicação manual, com uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	500	1,86	930,00
'1902	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES					
'190203	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	1000	16,20	16.200,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'190204	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	50	21,06	1.053,00
'1903	SOBRE MADEIRA					
'190301	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	50	28,43	1.421,50
'190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m2	1	150	25,31	3.796,50
'190303	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demão de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suvinil, Eucatex, Montana ou equivalente	m2	1	150	16,92	2.538,00
'1904	SOBRE METAL					
'190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	1	550	29,66	16.313,00
'1906	SOBRE PISOS					
'190601	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	1	200	6,13	1.226,00
'190602	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	m2	1	1000	11,54	11.540,00
'20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
'2002	PAVIMENTAÇÃO					
'200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1	250	40,91	10.227,50
'200206	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo 'pavi-s', espessura de 8 cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso	m2	1	500	64,71	32.355,00

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

Item	Especificação do Serviço	Und.	Quant.		Preço Unitário	Preço Total
'200209	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa.	m2	1	150	95,27	14.290,50
'2003	PAISAGISMO					
'200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1	500	18,75	9.375,00
'2004	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					
'200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1	1100	5,80	6.380,00
'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	1	1000	0,80	800,00
'200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos, utilizando detergente neutro, escovação manual e vassoura a seco	m2	1	600	3,18	1.908,00
'2102	ARMÁRIOS E PRATELEIRAS					
'210210	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	1	30	211,53	6.345,90
'2103	DIVERSOS INTERNOS					
'210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	1	50	248,37	12.418,50
'210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	1	50	186,79	9.339,50
VALOR TOTAL DA PLANILHA SEM BDI =						5.118.077,19
VALOR TOTAL DA PLANILHA COM BDI (25,00%) =						6.397.596,49

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA

LOUREIRO:08455411

708

Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:50:52 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Alex Correa Loureiro

RG 1.615.007 SPTC/DI-ES

CPF: 084.554.117-08

Sócio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900 010/2025

VALOR PREVISTO		PERÍODO											
		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$	6.397.596,49												
VALOR MENSAL	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,04	R\$ 533.133,05
VALOR MENSAL ACUMULADO	R\$ 533.133,04	R\$ 1.066.266,08	R\$ 1.599.399,12	R\$ 2.132.532,16	R\$ 2.665.665,20	R\$ 3.198.798,24	R\$ 3.731.931,28	R\$ 4.265.064,32	R\$ 4.798.197,36	R\$ 5.331.330,40	R\$ 5.864.463,44	R\$ 6.397.596,49	
PERCENTUAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
PERCENTUAL ACUMULADO	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA
LOUREIRO:0845541170

Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:50:59 -03'00'

8

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Alex Correa Loureiro
RG 1.615.007 SPTC/DI-ES
CPF: 084.554.117-08
Sócio Administrador

DETALHAMENTO DO BDI

ORGÃO: **INCAPER**
OBRA: **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE MANUTENÇÃO**
PROC. LICIT.: **10/2025**

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Com Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	5,50	%
Riscos - R	1,27	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,00	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,39	%
Lucro - L	6,79	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	6,65	%
Percentual da base de cálculo	100,00	%
Alíquota do ISS (sobre a base)	3,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} = 25,00\%$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de c do ISS para Edificações é de 100 %, com a respectiva alíquota de 3 %

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

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708

Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:51:05 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Alex Correa Loureiro
RG 1.615.007 SPTC/DI-ES
CPF: 084.554.117-08
Sócio Administrador



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DO INCAPER
EMBASAMENTO LEGAL DO USO DO BDI

Folha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/ET-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADO: MAIO/2025(LS HORISTAS=137,17; LS MENSALISTAS=72,85%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

Acórdão 2622/2013 - PLENÁRIO

VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam do estudo desenvolvido por grupo de trabalho constituído por membros de várias unidades técnicas especializadas desta Tribunal, com coordenação da Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – Secobidef, em atendimento ao Acórdão 2869/2013-TCU-Plenário, com o objetivo de definir tabelas aceitáveis para valores de taxas de benefícios e Despesas Indiretas (BDI) específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados em dois julgados desta Corte de Contas (Acórdãos no.325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de métodos contábeis e estatísticos e controle de representatividade das amostras selecionadas.

R.L. determinar às unidades técnicas desta Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI e seguir especificações, em substituição aos referenciais contidos nos Acórdãos no. 325/2007 e 2.369/2011:

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,24%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,90%	20,97%	24,13%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CONJUNTAS	20,78%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,80%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,90%
BDI PARA ÍTEM DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

TIPO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	2,00%	4,00%	5,00%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	0,80%	0,80%	0,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,50%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CONJUNTAS	3,42%	4,92%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,20%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,00%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,88%	1,87%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,27%	1,99%	1,40%	2,32%	3,16%
TIPO DE OBRA									
DESPESA FINANCEIRA									
LUCRO									
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,32%	1,27%	1,00%	4,10%	7,40%	8,80%			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	4,66%	7,30%	8,99%			
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CONJUNTAS	0,98%	0,99%	1,11%	8,24%	8,04%	9,40%			
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,02%	1,07%	1,11%	8,00%	8,11%	9,50%			
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,32%	7,14%	8,40%	10,42%			
BDI PARA ÍTEM DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									
PARCELA DO BDI - MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,40%						
SEGURO + GARANTIA	0,80%	0,80%	0,82%						
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%						
DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,85%	1,11%						
LUCRO	3,50%	5,11%	6,27%						

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA

LOUREIRO:08455411708

Assinado de forma digital por ALEX

CORREA LOUREIRO:08455411708

Dados: 2025.09.05 10:51:12 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Alex Correa Loureiro

RG 1.615.007 SPTC/DI-ES

CPF: 084.554.117-08

Sócio Administrador

Planilha de Referência/Data Base: TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS MAIO/2025(LS
HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=0%)

BDI APLICADO: 25,00%

COMPOSIÇÃO LEI SOCIAL		
GRUPO A - Encargos Sociais Básicos		% LABOR/DER-ES
A.1	INSS	20,00
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00
A.3	SEGI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,80
A.4	SENAT/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)	1,30
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0,00
A.6	INCRA (Lei 2.813/55 e Decreto 1.148/70)	0,20
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)	2,50
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)	3,00
A.9	SECONCI/mediana do trabalho	1,00
TOTAL GRUPO A		37,80%
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A		%
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,32
B.2	Férias (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	0,76
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11
B.5	Faltas legais (Art. 473 da CLT)	0,67
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXX da CF/88)	0,34
TOTAL GRUPO B		33,42%
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A		%
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,20
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXX da CF/88)	11,29
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,90
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,26
TOTAL GRUPO C		30,99%
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos		%
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63%
TOTAL GRUPO D		12,63%
GRUPO E - Encargos complementares		%
E.1	Refeição / alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	25,75%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 88.247/87)	6,03%
E.3	Uniforme / equipamento de segurança (Art. 155 da CLT e NR-15 da Lei nº 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	2,67%
E.4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	7,98%
TOTAL GRUPO E		42,43%
TOTAL DOS GRUPO (A+B+C+D+E)		157,27%

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA

LOUREIRO:08455411708

Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:51:18 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA

CNPJ: 05.035.581/0001-10

Alex Correa Loureiro

RG 1.615.007 SPTC/DI-ES

CPF: 084.554.117-08

Sócio Administrador

BDI APLICADO: 25,00%

Apêndice 8 – Encargos Sociais – Espírito Santo

ESPIRITO SANTO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	22,80%	22,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,04%	8,33%	11,04%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,00%	9,06%	12,00%	9,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,44%	18,75%	48,44%	18,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84%	4,41%	5,84%	4,41%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,22%	1,68%	2,22%	1,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,36%	3,13%	2,36%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
C	Total	11,82%	8,92%	11,82%	8,92%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,49%	3,86%	18,31%	7,09%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,52%	0,39%
D	Total	10,99%	4,24%	18,83%	7,48%
TOTAL(A+B+C+D)		94,05%	54,71%	116,89%	72,95%

SERRA (ES), 05 DE SETEMBRO DE 2025.

ALEX CORREA
LOUREIRO:08455411708
Assinado de forma digital por ALEX
CORREA LOUREIRO:08455411708
Dados: 2025.09.05 10:51:27 -03'00'

ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA
CNPJ: 05.035.581/0001-10
Alex Correa Loureiro
RG 1.615.007 SPTC/DI-ES
CPF: 084.554.117-08
Sócio Administrador

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ALESSANDRO BROEDEL TOREZANI

DIRETOR GERAL

INCAPER - INCAPER - GOVES

assinado em 13/10/2025 17:10:53 -03:00

ALEX CORREA LOUREIRO

CIDADÃO

assinado em 15/10/2025 17:08:42 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/10/2025 17:08:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por WALESKA DOS SANTOS SOUZA (AGENTE DE CONTRATAÇÃO - CSUPRI - INCAPER - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-6QQL69>