



**ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DA  
LICITAÇÃO Nº 097/2023 NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA**

Às quinze horas do dia treze do mês de maio do ano de dois mil e vinte e quatro, na cidade de Iuna/ES, na sala de licitações da Prefeitura Municipal, reuniram-se os membros da Comissão Permanente de Licitação, incumbidos de julgar o procedimento licitatório para **Contratação de empresa para construção da Estratégia de Saúde da Família – ESF de Nossa Senhora das Graças**. Após suspensão do certame para uma análise técnica mais detalhada referente às propostas de preços, o processo foi repassado ao Setor Técnico para emissão de laudo técnico, o qual segue em anexo. O Setor Técnico de Engenharia constatou que a proposta da empresa Suenge Engenharia Ltda contém alterações em diversos itens da planilha orçamentária, tais como nas descrições de itens, unidades de medidas, bem como nos quantitativos. Que a proposta da empresa Fortaleza Engenharia e Construções Ltda contém divergências nos valores das composições unitárias com seus respectivos itens da planilha orçamentária, e ainda, falta da composição de alguns itens. Que a proposta da empresa T C Moralis Construtora e Imobiliária Ltda não contém a composição unitária do item 16.3.14. Esta comissão acolhe na íntegra o parecer do Setor Técnico da engenharia e de acordo com o entendimento jurídico e decisão da CPL em licitação passada referente a aceitação de apresentação de composição parcial, esta Comissão decide por aceitar as propostas das empresas Fortaleza Engenharia e Construções Ltda e T C Moralis Construtora e Imobiliária Ltda. Informa-se ainda que em relação as divergências nos valores das composições unitárias com seus respectivos itens da planilha orçamentária da empresa Fortaleza Engenharia e Construções Ltda, o edital prevê nos itens: “6.2. O preço ofertado incluirá todos os custos inerentes à contratação, dentre eles as despesas, inclusive com materiais, equipamentos, mão de obra com os respectivos encargos sociais e administrativos, sinalização, consumo de água e energia elétrica, combustíveis, material de expediente, depreciação de equipamentos, lucro etc. Considerar-se-á que os preços propostos são completos e suficientes para pagar todos os serviços.” Não só, mas também no item 3.3. “A participação nesta licitação, que se dá mediante a





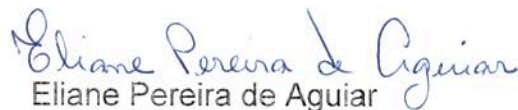
apresentação dos envelopes de habilitação e proposta de preços, implica a concordância expressa do licitante com todos os termos deste edital, bem como de todos seus anexos, de modo que as ressalvas opostas implicarão inabilitação ou desclassificação, a depender do caso.” Desta forma, será aceito o preço ofertado na planilha de preços. E ainda, aceita-se a proposta de preços gerada pelo programa informatizado desta administração pública - E&L, conforme item: 6.1. A proposta será apresentada no “envelope 2 – Proposta” a ser formulada conforme modelo proposta automática (arquivo PCA da E&L), item 6.9, ou modelo referido no anexo 2 em uma via, digitada ou datilografada, que contenha a identificação do licitante (Razão Social e CNPJ), datada, carimbada e assinada por seu representante legal e responsável técnico pela obra, sem emendas, rasuras ou entrelinhas. Diante dos fatos fica **DESCLASSIFICADA** a empresa Suenge Engenharia Ltda por apresentar proposta de preços com alterações em diversos itens da planilha orçamentária, tais como nas descrições de itens, unidades de medidas, bem como nos quantitativos, descumprindo os itens do Edital: “6.1.1.1. Discriminação do objeto ofertado conforme especificações e condições previstas no anexo 1; 6.6. As propostas deverão trazer as expressões contidas na planilha orçamentária - Anexo 01 - B, evitando sinônimos técnicos ou omissões referentes à especificação do objeto; e 6.7. Não serão aceitas propostas parciais (quantidade inferior) com relação a cada item.” E **CLASSIFICADAS** as empresas Fortaleza Engenharia e Construções Ltda; H.D Construtora LTDA e T C Moralis Construtora e Imobiliária Ltda. Prosseguindo com os trabalhos obteve – se a seguinte classificação:


- 1º - Fortaleza Engenharia e Construções Ltda – R\$1.908.529,05 (um milhão, novecentos e oito mil, quinhentos e vinte e nove reais e cinco centavos);
- 2º - H.D Construtora LTDA – R\$1.971.355,04 (um milhão, novecentos e setenta e um mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e quatro centavos);
- 3º - T C Moralis Construtora e Imobiliária Ltda. – R\$2.139.497,14 (dois milhões, cento e trinta e nove mil, quatrocentos e noventa e sete reais e quatorze centavos).


Tendo em vista, que o Edital previu o critério de menor preço global, para o julgamento das propostas, sagrou-se vencedora a licitante Fortaleza Engenharia e Construções



Ltda, com o resultado de: R\$1.908.529,05 (um milhão, novecentos e oito mil, quinhentos e vinte e nove reais e cinco centavos). Diante disso o processo licitatório foi totalizado nesse valor. Abre-se o prazo de 05 (cinco) dias úteis para eventual interposição de recurso por parte das licitantes. Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada às 15h21min e lavrada a presente ata, que lida e aprovada, vai assinada por todos os presentes.

  
Eliane Pereira de Aguiar  
Presidente da CPL

  
Renata Aparecida Arêas Amorim  
Membro da CPL

  
Edinéia da Costa Fernandes  
Membro da CPL

  
Suenge Engenharia Ltda  
Kleber Huguinin Barbosa





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023	
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA
CNPJ	20.327.178/0001-59
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600
Contato	(27) 2180-0180

Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00254	0023045	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - 180201 IOPEs tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x2.		UND	75	60,3700	4.527,75
00255	0023046	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - 180202 IOPEs tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 20a/250v, com placa 4x2.		UND	3	68,4100	205,23
00257	0023048	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - 180204 IOPEs interruptor de uma tecla simples 10a/250v, com placa 4x2.		UND	32	50,7800	1.624,96
00258	0023049	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - 180206 IOPEs interruptor de uma tecla paralelo 10a/250v, com placa 4x2.		UND	4	60,0000	240,00
00259	0023050	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - 91981 SINAPI interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017.		UND	1	69,5200	69,52
00256	0023047	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - SESA1732 PROPRIO tomada dupla padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x2.		UND	11	95,8400	1.054,24
00260	0023051	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - SESA1735 PROPRIO placa/tampa cega ou com 1 furo, em pvc, 4 x 2 .		UND	34	6,6200	225,08
00261	0023052	APARELHOS ELETRICOS - INTERRUPTORES, TOMADASE PLACAS - SESA1752 PROPRIO tomada dupla padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x4.		UND	2	107,4700	214,94
00249	0023061	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - 181003 IOPEs luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 9w temp. de cor 5000k c/ 60cm - ref. ce216al-n - ames, 6024 - lumavi ou equivalente		UN	1	197,1600	197,16
00250	0023041	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - 181004 IOPEs 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	38	256,9900	9.765,62
00248	0023040	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - 181007 IOPEs luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas led t8 9w temp. de cor 5000k - ref.ce416al-n - ames, 6026 - lumavi ou equivalente		UND	4	353,5100	1.414,04

gaw

Ally

Soara

Pa





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545-1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00253	0023044	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - SESA1318 PROPRIO luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 10/15 w		UND	3	163,9300	491,79
00251	0023042	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - SESA1740 PROPRIO luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 9/10w c/ 60cm - ref. lumicenter ou equivalente.		LND	18	197,1600	3.548,88
00252	0023043	APARELHOS ELETRICOS - LUMINARIAS - SESA1741 PROPRIO luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância, inclusive 2 lâmpadas led 18/20w c/1,20m, referência lumicenter ou equivalente.		UND	11	264,2900	2.907,19
00230	0023009	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - BANCADAS - 170220 IOPES bancada de granito com espessura de 2 cm.		M <sup>2</sup>	8,22	580,3500	4.770,48
00231	0023011	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - BANCADAS - SESA1718 PROPRIO rodabancada em granito cinza andorinha, esp. 2cm, h=10,0cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia, incluindo rejuntamento com cimento branco.		M	18,89	61,3500	1.158,90
00226	0023003	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - 170126 IOPES bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, vogue plus conforto - linha conforto, mod p510, incl. assento poliester, ref.ap51,marca de ref. deca ou equivalente, sem abertura frontal.		UND	3	3.047,7700	9.143,31
00223	0022998	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - 170133 IOPES cuba louça branca oval, de embutir, mod. I37, marca de ref. deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.		UND	4	496,8200	1.987,28
00225	0023001	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - 170136 IOPES bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. deca linha ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação.		UND	2	1.400,6900	2.801,38
00227	0023004	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - 95547 SINAPI saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020.		UND	17	107,7800	1.832,26

*[Handwritten signatures and initials]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023	
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA
CNPJ	20.327.178/0001-59
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600
Contato	(27) 2180-0180

Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00224	0023000	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - SESA1650 PROPRIO tanque de louça branca 30l com coluna, marca de referência deca ou equivalente, inclusive sifão, válvula e engates cromados.		UND	2	1.337,9700	2.675,94
00222	0022996	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - SESA907 PROPRIO lavatório de louça branca sem coluna, linha izy l.915, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.		UND	12	628,9900	7.547,88
00229	0023007	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - SESA918 PROPRIO porta papel higienico em plastico abs, cor branco, rolão para 300 m.		UND	5	102,4800	512,40
00228	0023005	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - LOUCAS - SESA919 PROPRIO dispenser para papel toalha em plastico abs, cor branco, interfolhado, com duas dobras.		UND	17	102,4800	1.742,16
00242	0023034	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - 170512 IOPES cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência franke, strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2 e sifão cromado 1 x 1/2, excl. torneira.		UND	3	830,0500	2.490,15
00247	0023060	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - 170550 IOPES reservatório de polietileno de 2000l, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia		UN	2	2.394,3000	4.788,60
00244	0023036	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - 170601 IOPES barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (nbr 9050), largura 40 cm.		UND	6	206,5600	1.239,36
00245	0023037	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - 170603 IOPES barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (nbr 9050), largura 80 cm.		UND	6	272,0600	1.632,36
00246	0023038	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - 170614 IOPES conjunto barra de apoio barra de apoio lateral, formato u, em aço inox polido 304 ø 1.1/4 dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (nbr 9050).		UND	3	495,5400	1.486,62
00243	0023035	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - OUTROS APARELHOS - SESA1716 PROPRIO tanque de expurgo em aço inoxidavel liga 18:8, padrao americano, aisi 304 no 18, medindo: (600x500x850)mm, com 01 (uma) cuba de expurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidavel de 75mm de diametro, face superior com acabamento escovado e grade basculanteremovivel, tampa em inox com		UND	1	6.921,9100	6.921,91





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		abertura lateral e ralo perfurado, referência tq-exp, inconox ou equivalente.					
00233	0023025	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170304 IOPE torneira pressão cromada diâm. 1/2 para lavatório, marcas de referência fabrimar, deca ou docol.		UND	13	251,6900	3.271,97
00232	0023024	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170310 IOPE torneira pressão cromada diam. 3/4 para uso geral, marcas de referência fabrimar, deca ou docol.		UND	3	258,8300	776,49
00240	0023032	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170317 IOPE registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol.		UND	2	155,3300	310,66
00236	0023028	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170320 IOPE registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4).		UND	1	85,8100	85,81
00237	0023029	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170321 IOPE registro de gaveta bruto diam. 25mm (1).		UND	3	107,3800	322,14
00238	0023030	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170323 IOPE registro de gaveta bruto diam. 40mm (1 1/2).		UND	2	161,6400	323,28
00239	0023031	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 170328 IOPE registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol.		UND	24	169,3400	4.064,16
00241	0023033	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - 90371 SINAPI registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021.		UND	1	53,4600	53,46
00234	0023026	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - SESA1719 PROPRIO torneira de mesa, referência pressmatic benefit docol ou equivalente		UND	3	1.199,1100	3.597,33
00235	0023027	APARELHOS HIDROSSANITARIOS - TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS - SESA1720 PROPRIO torneira hospitalar, alavanca - cotovelo, bica alta.		UND	3	293,6000	880,80
00060	0022784	COBERTURA - DIVERSOS - 101966 SINAPI chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020.		M	111,61	94,8000	10.580,63



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00056	0022780	COBERTURA - ESTRUTURA PARA TELHADO - SESA1635 PRÓPRIO estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento ou alumínio, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas.		M²	202,15	131,4800	26.578,68
00058	0022782	COBERTURA - RUFOS E CALHAS - 090305 IOPEs calha de concreto armado fck=15 mpa em u nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto.		M	22,77	383,2800	8.727,29
00059	0022783	COBERTURA - RUFOS E CALHAS - 090314 IOPEs rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm.		M	81,13	76,9200	6.240,52
00057	0022781	COBERTURA - TELHADO - 090219 IOPEs cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação.		M²	202,15	112,7100	22.784,33
00035	0022760	ESQUADRIAS DE MADEIRA - MARCOS E ALIZARES - 060101 IOPEs marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m.		UN	1	448,5600	448,56
00036	0022761	ESQUADRIAS DE MADEIRA - MARCOS E ALIZARES - 060103 IOPEs marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m.		UND	10	448,5600	4.485,60
00037	0022762	ESQUADRIAS DE MADEIRA - MARCOS E ALIZARES - 060108 IOPEs marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m.		UND	14	448,5600	6.279,84
00038	0022763	ESQUADRIAS DE MADEIRA - MARCOS E ALIZARES - 060110 IOPEs marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente.		M	5,8	96,0700	557,21
00040	0022765	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS - 061303 IOPEs 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 em latão cromado lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m.		UND	10	1.134,1600	11.341,60
00041	0022766	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS - SESA1472 PRÓPRIO porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., sarrafeada, p/ pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão		UND	9	1.463,4600	13.171,14

*qu*

*Ally*

*Raissa*

*Don*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		cromado lafonte ou equiv., exclusive marco, conforme detalhe, nas dim.: 0.90 x 2.10 m					
00043	0022768	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS - SESA1641 PROPRIO porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., correr, sarrafeada, p/ pintura, inclusive trilhos e roldanas, alizares e fechadura para porta de correr e puxador tubular, exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m.		UND	5	1.224,6300	6.123,15
00042	0022767	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS - SESA1645 PROPRIO porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30, sarrafeada com enchimento, p/pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40+20 cm, barra antipânico, alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado lafonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 1.60 x 2.10 m (duas folhas).		UND	1	3.557,9200	3.557,92
00039	0022764	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS - SESA1767 PROPRIO porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado lafonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.60 x 2.10 m.		UND	1	1.565,2400	1.565,24
00044	0022769	ESQUADRIAS METALICAS - ESQUADRIAS METALICAS (M2) - SESA1637 PROPRIO janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro.		M <sup>2</sup>	2,28	662,9900	1.511,62
00045	0022770	ESQUADRIAS METALICAS - ESQUADRIAS METALICAS (M2) - SESA1638 PROPRIO janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, exclusive vidro.		M <sup>2</sup>	16,84	622,8200	10.488,29
00046	0022771	ESQUADRIAS METALICAS - ESQUADRIAS METALICAS (M2) - SESA1639 PROPRIO janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro.		M <sup>2</sup>	25,5	646,9200	16.496,46
00047	0022772	ESQUADRIAS METALICAS - ESQUADRIAS METALICAS (M2) - SESA1646 PROPRIO porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta,		M <sup>2</sup>	6,3	1.434,5200	9.037,48



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		completa.					
00048	0022773	ESQUADRIAS METALICAS - ESQUADRIAS METALICAS (M2) - SESA1764 PROPRIO veneziana fixa em aluminio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa.		M <sup>2</sup>	8	822,1100	6.576,88
00049	0022774	ESQUADRIAS METALICAS - OUTRAS ESQUADRIAS - SESA1640 PROPRIO porta de abrir em vidro temperado espessura 8mm, inclusive acessórios, dimensões 1,80x2,20m ( 2 folhas).		UND	1	4.687,4400	4.687,44
00051	0022944	ESQUADRIAS METALICAS - OUTRAS ESQUADRIAS - SESA1717 PROPRIO portao de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4, com requadro e guarnicao, inclusive pintura acrílica na cor branca a duas demãos		M <sup>2</sup>	1,47	946,2300	1.390,96
00050	0022775	ESQUADRIAS METALICAS - OUTRAS ESQUADRIAS - SESA1765 PROPRIO pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões internas 40x40cm, perfis vedados com silicone, referência sicainox ou equivalente.		UND	1	8.369,1400	8.369,14
00021	0022746	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040206 IOPES fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)		M <sup>2</sup>	108,3	78,9900	8.554,62
00025	0022750	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040231 IOPES fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m <sup>3</sup> (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo).		M <sup>3</sup>	3,12	906,6400	2.828,72
00023	0022748	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040243 IOPES fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm.		KG	1.647	14,9100	24.556,77
00024	0022749	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040245 IOPES fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca50 a grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1).		KG	7	15,2500	106,75
00022	0022747	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040246 IOPES fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm.		KG	403	16,0900	6.484,27
00020	0022745	ESTRUTURAS - INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) - 040253 IOPES fornecimento e aplicação de concreto usinado fck=30 mpa - considerando lançamento manual para infra-estrutura		M <sup>3</sup>	25,2	916,4200	23.093,78

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ally' and 'Rosa'.*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

**Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023**

Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA
CNPJ	20.327.178/0001-59
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600
Contato	(27) 2180-0180

Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		(5% de perdas já incluído no custo).					
00029	0022754	ESTRUTURAS - SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) - 040328 IOPEs fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm.		KG	4.909	14,9100	73.193,19
00026	0022751	ESTRUTURAS - SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) - 040331 IOPEs fornecimento e aplicação de concreto usinado fck=30 mpa - considerando bombeamento (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)		M <sup>3</sup>	136,5	843,6900	115.163,68
00030	0022755	ESTRUTURAS - SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) - 040332 IOPEs fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca50 a grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm.		KG	2.076	15,2500	31.659,00
00028	0022753	ESTRUTURAS - SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) - 040333 IOPEs fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm		KG	599	16,0900	9.637,91
00027	0022752	ESTRUTURAS - SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) - 040337 IOPEs 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)		M <sup>2</sup>	939,6	111,8000	105.047,28
00061	0022785	IMPERMEABILIZACAO - CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS - 98546 SINAPI impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018		M <sup>2</sup>	183,79	157,3400	28.917,52
00002	0022886	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020305 IOPEs placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão der		M <sup>2</sup>	8	301,8700	2.414,96
00003	0022888	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020346 IOPEs locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)		M	408,76	7,1100	2.906,28
00004	0022891	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020350 IOPEs tapume telha metálica ondulada em aço galvanizado 0,50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, 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	40	108,6200	4.344,80

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00014	0022913	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020713 IOPES 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	20	273,9000	5.478,00
00015	0022914	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020714 IOPES rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)		M	25	221,3500	5.533,75
00005	0022893	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020801 IOPES barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, 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 (2 utilizações)		M²	14,5	360,8800	5.232,76
00006	0022895	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020802 IOPES barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)		M²	10,9	272,5600	2.970,90
00007	0022897	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020803 IOPES 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 (2 utilizações)		M²	10,9	240,0500	2.616,55
00008	0022899	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020804 IOPES refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)		M²	24,2	231,7300	5.607,87
00009	0022902	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020805 IOPES unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de		UN	1	7.198,8300	7.198,83





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		inspeção, conf. projeto (2 utilizações)					
00010	0022905	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020808 IOPEs galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)		M²	12	90,2700	1.083,24
00011	0022907	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020809 IOPEs galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)		M²	6	121,0300	726,18
00012	0022909	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020811 IOPEs reservatório de poliestileno de 1000 l, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)		UN	1	860,3500	860,35
00013	0022911	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS - TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS - 020812 IOPEs 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 (2 utilizações)		M	25	19,1500	478,75
00117	0022841	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150616 IOPEs caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm.		UND	1	340,8100	340,81
00111	0022835	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150628 IOPEs caixa de embutir marca de referência tigreflex, 4x2.		UND	146	12,9700	1.893,62
00112	0022842	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150629 IOPEs caixa de embutir marca de referência tigreflex, 4x4.		UND	21	18,9000	396,90
00115	0022838	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150633 IOPEs caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada.		UND	1	150,7400	150,74
00116	0022840	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150635 IOPEs caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.		UND	2	249,1500	498,30





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00113	0022836	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - SESA1721 PROPRIO caixa de embutir, em alumínio, para piso, 4x2 ou 4x4.		UND	2	53,1400	106,28
00114	0022837	INSTALACOES ELETRICAS - CAIXAS DE PASSAGEM - SESA1722 PROPRIO caixa de derivação versátil (condulete múltiplo) de pvc, 5 entradas, linha cinza, ref. condulete top, marca de referência tigre ou equivalente.		UND	116	74,9100	8.689,56
00127	0022853	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151301 IOPES mini-disjuntor monopolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	20	28,1700	563,40
00128	0022854	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151302 IOPES mini-disjuntor monopolar 20 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente		UND	2	28,1700	56,34
00130	0022857	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151306 IOPES mini-disjuntor bipolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	24	75,9400	1.822,56
00131	0022858	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151307 IOPES mini-disjuntor bipolar 20 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	2	75,9400	151,88
00133	0022860	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151309 IOPES mini-disjuntor tripolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	1	111,6900	111,69
00129	0022856	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151318 IOPES mini-disjuntor monopolar 63 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	6	36,1700	217,02
00132	0022859	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151322 IOPES mini-disjuntor bipolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente		UND	6	75,9400	455,64
00134	0023015	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151331 IOPES mini-disjuntor tripolar 80 a, curva c - 5ka 240vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente		UN	1	295,9600	295,96
00135	0022863	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151332 IOPES mini-disjuntor tripolar 125 a, curva c - 20ka 240vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.		UND	2	575,3300	1.150,66
00136	0022866	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - 151350 IOPES interruptor diferencial dr 25a, 30ma, 2 módulos.		UND	7	179,3300	1.255,31
00137	0022867	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E		UND	6	200,1200	1.200,72

11

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		DISJUNTORES - 151357 IOPES interruptor diferencial dr 40a, 30ma, 2 modulos.					
00138	0022868	INSTALACOES ELETRICAS - CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES - SESA1739 PROPRIO dispositivo dps classe i/ii, monopolar, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 90 ka.		UND	12	333,7900	4.005,48
00124	0022850	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 150850 IOPES saida horizontal para eletroduto de 3/4.		UND	27	13,9600	376,92
00120	0022846	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 150880 IOPES suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte y (1 und), parafuso e bucha s8 (1 und).		UND	175	34,1800	5.981,50
00118	0022843	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 151126 IOPES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3/4 (25mm), inclusive conexões.		M	617	23,7700	14.666,09
00119	0022844	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 151127 IOPES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões.		M	92	37,2000	3.422,40
00121	0023014	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 151138 IOPES eletroduto pead, cor preta, diam. 1.1/4, marca ref. kanaflex ou equivalente		M	16	28,6500	458,40
00122	0022848	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 151139 IOPES eletroduto pead, cor preta, diam. 2, marca ref. kanaflex ou equivalente.		M	42	36,0300	1.513,26
00123	0022849	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - 151140 IOPES eletroduto pead, cor preta, diam. 3, marca ref. kanaflex ou equivalente.		M	10	55,7100	557,10
00125	0022851	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - SESA1055 PROPRIO perfilado perfurado em chapa de aço , dimensões 38 x 38 mm, com acessórios.		M	26	39,4300	1.025,18
00126	0022852	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXOES - SESA1723 PROPRIO suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho longo para perfilado 38x38mm (1 und), porca sextavada e arruela 1/4 (4 und), vergalhão rosca total 1/4 (h=60cm), cantoneira zz (1 und) e parafuso e bucha s8 (2 und).		UND	18	50,8700	915,66
00139	0022869	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151402 IOPES fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de		M	2.765	8,7500	24.202,50

*[Handwritten signatures and initials]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		2.5 mm2.					
00140	0022870	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151403 IOPES fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 4.0 mm2.		M	435	11,4700	4.989,45
00141	0022871	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151404 IOPES fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 6.0 mm2.		M	154	14,8200	2.282,28
00142	0022872	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151406 IOPES fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 16.0 mm2.		M	57	31,2600	1.781,82
00148	0022878	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151414 IOPES cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm2.		M	29	23,3300	676,57
00144	0022874	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151421 IOPES cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, antichama 90°C hepr - 16,0 mm2.		M	65	32,3600	2.103,40
00145	0022876	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151423 IOPES cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, antichama 90°C hepr - 35,0 mm2.		M	165	62,9600	10.388,40
00146	0023017	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - 151426 IOPES cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 95,0 mm2		M	40	158,0200	6.320,80
00147	0022880	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - SESA1743 PROPRIO cabo pp 3x2,5mm² com plug 2p+t, 10a - 250v macho, para ligação de luminárias e equipamentos de renovação de ar.		UND	83	35,0500	2.909,15
00143	0023016	INSTALACOES ELETRICAS - FIOS E CABOS - SESA1762 PROPRIO cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 50.0 mm2		M	10	65,4100	654,10
00149	0023018	INSTALACOES ELETRICAS - PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - 151710 IOPES padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000w - 220/127v		UN	1	12.096,1300	12.096,13
00106	0022829	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS DE DISTRIBUICAO - 150317 IOPES quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. din, c/barram trif. 225a barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 usg com porta, espelho, trinco com fechad ch.		UND	2	2.383,7300	4.767,46
00107	0023012	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS DE DISTRIBUICAO - 151904 IOPES quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. din, c/barram trif. 100a barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 usg com porta, espelho, trinco com fechad ch		UN	1	1.108,0900	1.108,09





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		yale, ref. qdtn ii-44din-cemar ou equiv					
00109	0022833	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS DE DISTRIBUICAO - SESA1757 PROPRIO caixa em pvc, aprox. 200x140x90mm, com placa de monatgem e trilho din, inclusive contator bipolar 220v/25 a, 2 na.		UND	4	248,6100	994,44
00108	0023013	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS DE DISTRIBUICAO - SESA1769 PROPRIO qgbt- quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto		UN	1	6.137,5000	6.137,50
00110	0022834	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS DE DISTRIBUICAO - SESA1778 PROPRIO caixa em pvc, aprox. 200x140x90mm, com placa de monatgem e trilho din, inclusive disjuntor bipolar 20a.		UND	1	191,0800	191,08
00080	0022803	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 141110 IOPES caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento.		UND	7	849,4800	5.946,36
00082	0022805	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 141111 IOPES caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro.		UND	5	840,5200	4.202,60
00079	0022802	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 141112 IOPES 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	5	929,9600	4.649,80
00081	0022804	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 141113 IOPES caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto.		UND	1	893,1800	893,18
00084	0022807	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - 150615 IOPES caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com		UND	1	196,2800	196,28

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm.					
00083	0022806	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PASSAGEM - SESA1695 PROPRIO caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e hmáx=1m, c/ grelha de largura 20cm em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro.		UND	1	694,3900	694,39
00103	0022826	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - 141522 IOPES adaptador de pvc soldável com flanges livres para caixa água, diâmetro 25mm (3/4).		UND	1	29,3000	29,30
00105	0022828	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - 141525 IOPES adaptador de pvc soldável com flanges livres para caixa água, diâmetro 50mm (1 1/2).		UND	2	57,3100	114,62
00102	0022825	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - 142119 IOPES torneira de bóia de pvc, diâm. 3/4 (20mm).		UND	1	106,7700	106,77
00104	0022827	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - 142125 IOPES adaptador de pvc com flanges livres para caixa água de 32mmx1.		UND	5	40,1200	200,60
00101	0022824	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - 95674 SINAPI hidrômetro dn 20 (3/4), 3,0 m³/h - fornecimento e instalação. af_11/2016.		UND	1	155,4400	155,44
00100	0022823	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA1138 PROPRIO terminal de ventilação em pvc rígido soldável 75mm.		UND	1	31,8800	31,88
00099	0022822	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA1139 PROPRIO terminal de ventilação em pvc rígido soldável 50mm.		UND	2	21,5500	43,10
00096	0022819	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA1696 PROPRIO ralo sifonado 100 x 40 mm, c/ grelha em aço inox.		UND	2	93,2600	186,52
00098	0022821	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA1697 PROPRIO ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, dn=150mm.		UND	2	111,3000	222,60
00097	0022820	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA1759 PROPRIO ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, dn=100mm.		UND	2	64,4600	128,92
00094	0022817	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA880 PROPRIO caixa sifonada de pvc, dim. 100x100x50mm, com grelha e porta grelha em aço inox.		UND	5	136,7100	683,55

*gub*  
*Alley*  
*Pa*  
*Racina*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023	
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA
CNPJ	20.327.178/0001-59
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600
Contato	(27) 2180-0180

Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00095	0022818	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS - SESA881 PROPRIO caixa sifonada de pvc, dim. 150x150x50mm, com grelha e porta grelha em aço inox.		UND	5	155,6300	778,15
00085	0022988	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDAVEIS DE PVC - 141409 IOPES tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões		M	5,9	27,3000	161,07
00086	0022992	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDAVEIS DE PVC - 141410 IOPES tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões		M	163,3	31,3500	5.135,13
00087	0022993	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDAVEIS DE PVC - 141411 IOPES tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1), inclusive conexões		M	16,7	43,7100	729,96
00088	0022995	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE AGUA FRIA - TUBOS SOLDAVEIS DE PVC - 141413 IOPES tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2), inclusive conexões		M	37	65,4400	2.421,28
00089	0022812	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC - 141906 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões.		M	70,2	46,9500	3.295,89
00090	0022813	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC - 141907 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões.		M	43,3	60,5400	2.621,38
00091	0022814	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC - 141908 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3), inclusive conexões.		M	16,3	92,3200	1.504,82
00092	0022815	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC - 141909 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4), inclusive conexões.		M	18,4	102,6900	1.889,50
00093	0022816	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC - 141910 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6), inclusive conexões.		M	8,3	164,8800	1.368,50
00077	0022972	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - TUBULACAO DE LIGACAO DE CAIXAS - 140903 IOPES tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia		M	87,1	68,7000	5.983,77
00078	0022982	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - TUBULACAO DE LIGACAO DE CAIXAS - 140904 IOPES tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia		M	34,8	117,4300	4.086,56
00016	0022741	MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVACOES - 030101 IOPES escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50		M <sup>3</sup>	170,91	70,4800	12.045,74

*[Handwritten signatures and initials]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		m de profundidade.					
00017	0022742	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO E COMPACTACAO - 030201 IOPEs reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm.		M <sup>3</sup>	142,59	75,9200	10.825,43
00018	0022743	MOVIMENTO DE TERRA - TRANSPORTES - 030304 IOPEs 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.		M <sup>3</sup>	10	100,3300	1.003,30
00019	0022744	MOVIMENTO DE TERRA - TRANSPORTES - SESA200 PROPRIO bota-fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (dmt 10km) considerando empolamento de 30%.		M <sup>3</sup>	28,32	50,2100	1.421,95
00205	0022973	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 150628 IOPEs caixa de embutir marca de referência tigreflex, 4x2.		UND	22	12,9700	285,34
00207	0022975	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 150634 IOPEs caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.		UND	1	204,6700	204,67
00209	0022977	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 150880 IOPEs suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte y (1 und), parafuso e bucha s8 (1 und).		UND	64	34,1800	2.187,52
00208	0022976	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 151127 IOPEs eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões.		M	122	37,2000	4.538,40
00213	0022981	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160806 IOPEs espelho 4 x 2 com conector rj 45 fêmea cat. 5e.		UND	5	25,6100	128,05
00210	0023022	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160808 IOPEs fornecimento e instalação de cabo de rede par trançado 4 pares categoria 5e		M	84	5,2100	437,64
00215	0022984	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160825 IOPEs guia de cabos fechado horizontal padrão 19 - 1 u's, inclusive fixação em rack 19.		UND	1	43,3900	43,39
00216	0022986	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160840 IOPEs patch panel 24 portas rj45/idc cat.5e, inclusive fixação em rack 19.		UND	1	511,4000	511,40
00217	0022987	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160845 IOPEs patch cord multilan extra flexível cat 5e u/utp rj-45 - 1,50 m.		UND	5	22,9200	114,60
00220	0022991	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - 160869 IOPEs certificação avulsa dos pontos com emissão de		UND	5	52,5900	262,95





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		relatório do equipamento de teste até 100 pontos.					
00206	0022974	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1722 PROPRIO caixa de derivação versátil (condutele múltiplo) de pvc, 5 entradas, linha cinza, ref. condutele top, marca de referência tigre ou equivalente		UND	18	74,9100	1.348,38
00212	0022980	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1731 PROPRIO fio ou cabo paralelo de cobre, com isolamento para 750v, seção de 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>		M	21	11,5900	243,39
00214	0022983	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1735 PROPRIO placa/tampa cega ou com 1 furo, em pvc, 4 x 2.		UND	17	6,6200	112,54
00204	0022971	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1748 PROPRIO central de alarme monitorada, 10 zonas, com teclado, referência intelbrás ou equivalente.		UND	1	769,1300	769,13
00211	0022979	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1749 PROPRIO cabo para rede 24 awg com 4 pares, categoria 6.		M	381	11,2600	4.290,06
00218	0022989	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1750 PROPRIO sensor de presença passivo, para área fechada, com fio, alcance de 12m		UND	15	149,1900	2.237,85
00219	0022990	OUTRAS INSTALACOES - ALARME E CFTV - SESA1751 PROPRIO sirene de alarme eletronica média, interna.		UND	1	180,9300	180,93
00177	0022925	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 100561 SINAPI quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessórios, padrao telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019.		UND	1	357,9400	357,94
00183	0022934	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 101795 SINAPI caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020.		UND	1	758,4500	758,45
00184	0022935	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 101798 SINAPI tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020.		UND	1	518,5000	518,50
00178	0022926	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 150628 IOPES caixa de embutir marca de referência tigreflex, 4x2.		UND	17	12,9700	220,49
00179	0022927	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 150629 IOPES caixa de embutir marca de referência		UND	2	18,9000	37,80

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ally', 'Ela', and 'Rocaa'.*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000

Telefone: (28) 3545- 1997

CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		tigreflex, 4x4.					
00181	0022931	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 150632 IOPES caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada.		UND	2	109,3600	218,72
00182	0022932	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 150634 IOPES caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.		UND	1	204,6700	204,67
00188	0022943	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 150880 IOPES suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte y (1 und), parafuso e bucha s8 (1 und).		UND	43	34,1800	1.469,74
00185	0022937	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 151127 IOPES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões.		M	108	37,2000	4.017,60
00186	0022938	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 151128 IOPES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 1/4 (40mm), inclusive conexões.		M	14	43,7800	612,92
00187	0022941	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 151139 IOPES eletroduto pead, cor preta, diam. 2, marca ref. kanaflex ou equivalente.		M	22	36,0300	792,66
00189	0022945	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160808 IOPES fornecimento e instalação de cabo de rede par trançado 4 pares categoria 5e.		M	450	5,2100	2.344,50
00176	0022923	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160812 IOPES fornecimento e instalação de mini rack de parede padrão 19 - 16 u's x 570mm.		UND	1	1.163,1100	1.163,11
00195	0022954	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160823 IOPES calha com 8 tomadas 20a, inclusive fixação em rack padrão 19, com chicote de 2 metros de comprimento.		UND	1	153,3800	153,38
00196	0022956	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160825 IOPES guia de cabos fechado horizontal padrão 19 - 1 u's, inclusive fixação em rack 19.		UND	3	43,3900	130,17
00197	0022958	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160829 IOPES painel de fechamento frontal 1 u, inclusive fixação em rack 19.		UND	1	24,3300	24,33
00198	0022960	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160831 IOPES bandeja simples fixa 1 u x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em rack 19		UND	1	95,8000	95,80

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including the word 'Racao'.*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00199	0022962	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160835 IOPES kit ventilação composto por 2 ventiladores bi-volts, inclusive fixação em rack 19		UND	1	334,8500	334,85
00200	0022964	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160840 IOPES patch panel 24 portas rj45/idc cat.5e, inclusive fixação em rack 19.		UND	3	511,4000	1.534,20
00201	0022966	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160845 IOPES patch cord multilan extra flexível cat 5e u/utp rj-45 - 1,50 m.		UND	26	22,9200	595,92
00202	0022968	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 160869 IOPES certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos.		UND	26	52,5900	1.367,34
00190	0022946	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 98293 SINAPI cabo telefônico ci-50 10 pares instalado em distribuição de edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019		M	12	8,3300	99,96
00191	0022947	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - 98400 SINAPI cabo telefônico ctp-apl-50 10 pares instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af_11/2019.		M	10	13,6100	136,10
00192	0022950	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - SESA1325 PROPRIO espelho 4 x 2 com 2 conectores rj 45 fêmea cat. 5e.		UND	13	43,7800	569,14
00180	0022929	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - SESA1722 PROPRIO caixa de derivação versátil (condutele múltiplo) de pvc, 5 entradas, linha cinza, ref. condutele top, marca de referência tigre ou equivalente		UND	5	74,9100	374,55
00193	0022952	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - SESA1735 PROPRIO placa/tampa cega ou com 1 furo, em pvc, 4 x 2.		UND	4	6,6200	26,48
00194	0022953	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - SESA1746 PROPRIO placa/tampa cega ou com 1 furo, em pvc, 4 x 4.		UND	2	11,5300	23,06
00203	0022970	OUTRAS INSTALACOES - CABEAMENTO ESTRUTURADO - SESA1747 PROPRIO bloco de ligação interna para 10 pares, bli-10.		UND	1	26,0600	26,06
00153	0023019	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - 103244 SINAPI ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p		UN	2	2.957,6700	5.915,34
		OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - 103247		UND	13	3.280,8400	42.650,92

*Alley*  
*Racão*  
*[Signature]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00154	0022885	SINAPI ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p.					
00155	0022887	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - 103250 SINAPI ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p		UND	2	4.757,5900	9.515,18
00150	0022882	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - 141410 IOPES tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões.		M	63	31,3500	1.975,05
00152	0022884	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - 141906 IOPES tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões.		M	77,2	46,9500	3.624,54
00171	0022917	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1150 PROPRIO linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 5/8 e 3/8, inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp.		M	48	285,6700	13.712,16
00172	0022918	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1480 PROPRIO linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 1/4 e 5/8, inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp.		M	27	205,7800	5.556,06
00151	0022883	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1698 PROPRIO isolamento térmico em tubo de espuma elastomérica com furo de 25mm.		M	63	126,8800	7.993,44
00156	0023020	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1700 PROPRIO ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 22000 a 24000 btu/h, ciclo frio		UN	4	6.479,2600	25.917,04
00170	0022890	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1702 PROPRIO difusor circular em plástico abs, 100mm.		UND	25	127,1200	3.178,00
00157	0022892	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1703 PROPRIO grade plástica veneziana com colarinho 90/100mm.		UND	1	74,3300	74,33
00158	0022894	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1704 PROPRIO gabinete de ventilação com filtro g4, vazão de aproximadamente 1400 m3/h.		UND	2	7.379,6300	14.759,26
00159	0022896	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1705 PROPRIO cortina de ar instalada sobre porta, largura de 90cm, com controle remoto		UND	2	831,1600	1.662,32
00160	0022898	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1706 PROPRIO cortina de ar instalada sobre porta, largura de		UND	2	995,4700	1.990,94

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Arnaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		120cm, com controle remoto.					
00161	0022900	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1707 PROPRIO controlador de temperatura com alarme, mt-543 ri plus full gauge ou equivalente.		UND	1	1.254,2500	1.254,25
00162	0022901	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1708 PROPRIO veneziana / grelha de retorno em alumínio, 400x300mm.		UND	2	330,6700	661,34
00163	0022903	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1709 PROPRIO exaustor - unidade renovadora de ar, referência silent 200 soler&palau ou equivalente.		UND	5	388,9900	1.944,95
00164	0022904	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1710 PROPRIO unidade extratora de ar contaminado, filtragem g4/h13, vazão 500m3/h, referência unitcold ou equivalente.		UND	1	9.332,9300	9.332,98
00165	0022906	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1711 PROPRIO unidade para recirculação de ar, filtragem g4/h13, vazão 400m3/h, referência unitcold ou equivalente.		UND	3	9.517,7100	28.553,13
00166	0022908	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1712 PROPRIO unidade extratora de ar contaminado, filtragem g4/h11, vazão 400m3/h, referência unitcold ou equivalente		UND	2	9.220,1000	18.440,20
00168	0023021	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1713 PROPRIO veneziana tomada de ar externo, em alumínio, 500x400mm		UN	2	447,9500	895,90
00169	0022915	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1714 PROPRIO difusor quadrado de 3 vias, com registro e caixa plenum 20cm, referência dq-31 9x9, referência difustherm ou equivalente.		UND	2	625,9300	1.251,86
00167	0022910	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1715 PROPRIO grelha de descarga de ar, 45°, em alumínio, 300x300mm.		UND	2	327,6700	655,34
00174	0022920	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1770 PROPRIO duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4), com isolamento térmico em lã de vidro.		M	85	51,3600	4.365,60
00175	0022922	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA1784 PROPRIO duto fabricado em painéis pré isolados com 20mm de espessura de espuma rígida de poliuretano, revestido nas duas faces com lamina de alumínio gofrado e película de proteção contra fungos e bacterias		M²	37,8	231,7300	8.759,39
00173	0022919	OUTRAS INSTALACOES - CLIMATIZACAO - SESA315		M	177	190,6300	33.741,51

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Racoon' and a circular stamp.*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

**Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023**

Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA
CNPJ	20.327.178/0001-59
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600
Contato	(27) 2180-0180

Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		PROPRIO linha frigorígena, completa, com tubos de cobre 1/4 e 1/2, inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp.					
00221	0023023	OUTRAS INSTALACOES - SISTEMA DE ENERGIA SOLAR - SESA1779 PROPRIO sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25kwp, composta por 55 módulos - ja solar 550w (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via app, produção esperada de 3.723 kwh/mês - 44.678kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo)		UN	55	2.154,4800	118.496,40
00031	0022756	PAREDES E PAINEIS - ALVENARIA DE VEDACAO - 050606 IOPEs alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra).		M²	1.003,43	74,0300	74.283,92
00032	0022757	PAREDES E PAINEIS - PLACAS E PAINEIS DIVISÓRIOS - 050205 IOPEs divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza.		M²	4,8	694,6500	3.334,32
00033	0022758	PAREDES E PAINEIS - PLACAS E PAINEIS DIVISÓRIOS - SESA1652 PROPRIO divisória em pvc, instalada.		M²	5,04	285,4000	1.438,42
00034	0022759	PAREDES E PAINEIS - VERGA/CONTRAVERGA - 050301 IOPEs verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, fck = 15 mpa, inclusive forma, armação e desforma		M	111,7	13,4900	1.506,83
00264	0023055	PINTURA - SOBRE MADEIRA - 190301 IOPEs emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex.		M²	143,64	22,1000	3.174,44
00265	0023056	PINTURA - SOBRE MADEIRA - 190302 IOPEs pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos.		M²	143,64	27,9900	4.020,48
00262	0023053	PINTURA - SOBRE PAREDES E FORROS - 190103 IOPEs emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex.		M²	1.110,17	19,3800	21.515,09
00263	0023054	PINTURA - SOBRE PAREDES E FORROS - 190106 IOPEs pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil,		M²	2.102,31	28,0200	58.906,73





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos.					
00072	0022796	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - ACABAMENTOS - SESA1034 PROPRIO porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. cimento grigio biancogrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato.		M²	279,85	148,1900	41.470,97
00073	0022965	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - ACABAMENTOS - SESA1533 PROPRIO porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. terrazzo biancogrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato		M²	2,86	188,5700	539,31
00074	0022797	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS - SESA1110 PROPRIO rodapé em pvc, referência tec 188 tecnoperfil ou equivalente.		M	198,71	96,4100	19.157,63
00075	0022798	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS - SESA1660 PROPRIO soleira em mármore branco, espessura de 2cm e largura de 15cm.		M	5,7	68,4300	390,05
00076	0022799	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS - SESA1661 PROPRIO peitoril de mármore branco, 15 cm, esp. 2cm.		M	35,9	93,8500	3.369,22
00070	0022794	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - LASTRO DE CONTRAPISO - 130109 IOPEs lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm.		M²	398,3	102,9400	41.052,47
00071	0022795	PISOS INTERNOS E EXTERNOS - LASTRO DE CONTRAPISO - 130202 IOPEs piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m.		M²	116,09	72,9100	8.464,12
00068	0022792	REVESTIMENTO DE PAREDES - ACABAMENTOS - 120208 IOPEs acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes.		M	17,25	26,8300	462,82
00069	0022793	REVESTIMENTO DE PAREDES - ACABAMENTOS - SESA1535 PROPRIO bate-maca ou protetor de parede em pvc, com altura de 200mm, ref. tec 198 da tecnoperfil ou equivalente.		M	25,06	164,7100	4.127,63
00067	0022791	REVESTIMENTO DE PAREDES - ACABAMENTOS - SESA654 PROPRIO porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referência glacier white portobello ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato.		M²	423,63	149,2600	63.231,01
00064	0022788	REVESTIMENTO DE PAREDES - REVESTIMENTO COM		M²	2.243,23	6,9800	15.657,75

*Ally*

*gull*

*De*

*Racau*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor		FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA					
CNPJ		20.327.178/0001-59					
Endereço		RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600					
Contato		(27) 2180-0180					
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		ARGAMASSA - 120101 IOPEs chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm.					
00065	0022789	REVESTIMENTO DE PAREDES - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA - 120301 IOPEs emboço de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm.		M <sup>2</sup>	423,63	44,0900	18.677,85
00066	0022790	REVESTIMENTO DE PAREDES - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA - 120303 IOPEs reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm.		M <sup>2</sup>	1.819,6	56,0800	102.043,17
00267	0023058	SERVICOS COMPLEMENTARES - SERVICOS DIVERSOS - 200513 IOPEs escada tipo marinho de tubo de ferro 1 e 3/4, com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto.		UND	1	2.581,3600	2.581,36
00268	0023059	SERVICOS COMPLEMENTARES - SERVICOS DIVERSOS - SESA1663 PROPRIO brise em madeira pau d arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento.		M <sup>2</sup>	12,6	649,5900	8.184,83
00266	0023057	SERVICOS COMPLEMENTARES - TRATAMENTO, CONSERVACAO E LIMPEZA - 200401 IOPEs limpeza geral da obra (edificação).		M <sup>2</sup>	403,5	7,6000	3.066,60
00001	0022726	SERVICOS PRELIMINARES - LOCACAO - 010501 IOPEs locação de obra com gabarito de madeira		M <sup>2</sup>	334,07	8,8900	2.969,88
00063	0022787	TETOS E FORROS - REBAIXAMENTOS - 110201 IOPEs forro de gesso acabamento tipo liso.		M <sup>2</sup>	282,71	72,9700	20.629,35
00062	0022786	TETOS E FORROS - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA - 110101 IOPEs chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm.		M <sup>2</sup>	282,71	13,3300	3.768,52
00054	0022778	VIDROS E ESPELHOS - ESPELHOS - 080201 IOPEs espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil 1 3/4, fixado com parafusos cromados.		M <sup>2</sup>	1,2	973,5200	1.168,22
00055	0022779	VIDROS E ESPELHOS - ESPELHOS - SESA084 PROPRIO espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, para banheiro pne.		M <sup>2</sup>	1,8	979,4900	1.763,08
00052	0022776	VIDROS E ESPELHOS - VIDROS PARA ESQUADRIAS - 080102 IOPEs vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura.		M <sup>2</sup>	16,84	367,2200	6.183,98

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000  
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

**VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO**

Concorrência Nº 000097/2023 - 06/02/2024 - Processo Nº 011306/2023							
Vencedor	FORTALEZA ENGENHARIA E CONTRUCOES LTDA						
CNPJ	20.327.178/0001-59						
Endereço	RUA WALDEMAR SIEPIERSKI, 200 - RIO BRANCO - CARIACICA - ES - CEP: 29147600						
Contato	(27) 2180-0180						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00053	0022777	VIDROS E ESPELHOS - VIDROS PARA ESQUADRIAS - SESA1636 PROPRIO vidro martelado, e = 4 mm, instalado.		M <sup>2</sup>	27,78	365,9400	10.165,81
						Total do Lote:	1.908.529,05
						Total Geral do Fornecedor:	1.908.529,05
						Total Geral:	1.908.529,05



SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO  
E FINANÇAS

SETOR DE PLANEJAMENTO



# ANÁLISE TÉCNICA

*faaow*

*9/10*

*[Signature]*





## ANÁLISE TÉCNICA

1. Encaminhamos através desse laudo a análise técnica quanto às propostas de preço da licitação nº 097/2023 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - ESF DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS.

2. Na análise detalhada da proposta de preço da empresa **SUENGE ENGENHARIA LTDA** foi identificado, conforme já evidenciado em ata, alterações em diversos itens da planilha orçamentária, que compõem o projeto executivo do objeto supracitado. Tais alterações foram realizadas nas descrições de itens, nas unidades de medidas, bem como nos quantitativos.

3. Insta ressaltar que o edital 097/2023 em seu item 6 sobre Propostas de preços, trás que:

“ 6.1.1. A proposta consignará, ainda, o seguinte:

6.1.1.1. Discriminação do objeto ofertado conforme especificações e condições previstas no anexo 1;”

“ 6.6. As propostas deverão trazer as expressões contidas na planilha orçamentária -Anexo 01-B, evitando sinônimos técnicos ou omissões referentes à especificação do objeto.”

“6.7. Não serão aceitas propostas parciais (quantidade inferior) com relação a cada item.”

4. Na análise detalhada da proposta de preço da empresa **FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** foi identificado que há divergências nos valores das composições unitárias com seus respectivos itens da



proposta, por exemplo o item 02089, código 009. Todavia, destaca-se que o edital 097/2023 trás que:

“ 6.2. O preço ofertado incluirá todos os custos inerentes à contratação, dentre eles as despesas, inclusive com materiais, equipamentos, mão de obra com os respectivos encargos sociais e administrativos, sinalização, consumo de água e energia elétrica, combustíveis, material de expediente, depreciação de equipamentos, lucro etc. Considerar-se-á que os preços propostos são completos e suficientes para pagar todos os serviços.”

Ainda sobre a análise da documentação, observa-se que faltou a composição de custos unitários de alguns itens.

Vale destacar que a proposta da empresa foi apresentado mediante modelo de proposta automática da E&L conforme o item 6.1 do edital prevê:

“6.1 - A proposta será apresentada no “envelope 2 – Proposta” a ser formulada conforme modelo proposta automática (arquivo PCA da E&L), item 6.9, ou modelo referido no anexo 2 em uma via, digitada ou datilografada, que contenha a identificação do licitante (Razão Social e CNPJ), datada, carimbada e assinada por seu representante legal e responsável técnico pela obra, sem emendas, rasuras ou entrelinhas.”

5. Na análise detalhada da proposta de preço da empresa **T C MORALIS CONSTRUTORA LTDA** foi identificado que faltou a composição de custo unitário do item 16.3.14.

6. Isto é o que me parece, salvo melhor juízo.





Iúna 10 de maio de 2024

\_\_\_ Assinado digitalmente \_\_\_

**Dayane Guedes de Moraes**

Assessora Técnica Especializada  
Engenheira Civil  
CREA ES 042705/D  
Matrícula nº 308865

# Certificado de Assinaturas Eletrônicas

Documento Ref: 31fc8c03164922892d27080a5bfffef45

Documento assinado por:

Dayane Guedes de Moraes	
CPF: 14714905724	
Email Verificado: gestao.assessor3@iuna.es.gov.br	
IP: 191.37.26.79	Data: 13/05/2024 10:57:14

*Racaroni*



Assinaturas Eletrônicas conferidas e confirmadas em: 13/05/2024 10:57:18

