

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ATÍLIO VIVÁQUA, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.

PROCESSO EDOCS Nº: 2024-K7DHB

CONCORRÊNCIA Nº 001/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA QUE EXECUTARÁ OBRA DE REFORMA/MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VELNTIM LOPES, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA/ES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

A.L. CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 07.137.125/0001-07, com endereço no Bairro Centro, Município de Atílio Vivácqua - ES, CEP: 29.490-000, representado por seu titular, Sr.ª Cleide Cecília Ghiotto Batista, brasileira, casada, empresária, inscrito no CPF sob o nº 045.780.537-41, portadora do RG nº 1321962, residente e domiciliado à Rua Joaquim Moraes, nº 60, Centro, Atílio Vivácqua/ES, CEP 29.490-000, vem, tempestivamente, à presença de Vossa Senhoria, apresentar a presente

CONTRARRAZÕES DE RECURSO

Em face do recurso apresentado pela empresa ART DECO CONSTRUTORA & INCORPORADORA LTDA, contra a habilitação da empresa A.L. CONSTRUÇÕES LTDA na **CONCORRÊNCIA Nº 001/2025**.

1 – DOS FUNDAMENTOS DO RECURSO

O recurso apresentado está ancorado nas seguintes alegações:

- a) *“O profissional Engenheiro Civil listado na CAT não executou os serviços indicados no atestado”;*
- b) *“As atividades de paisagismo (plantio de grama, corte e recorte de árvores) **não fazem parte das atribuições típicas de um Engenheiro Civil**, mas sim de um Engenheiro Agrônomo”;*

Tel.: (28) 3538-1204

E-mail: al_construcoes@hotmail.com

- c) “A exigência do edital não foi atendida, pois o profissional listado na CAT não detém atribuições compatíveis com a totalidade dos serviços”;
- d) “A habilitação de um profissional que não detém atribuição para a totalidade dos serviços licitados pode comprometer a regular execução do contrato, gerando risco para a Administração Pública”;
- e) “Além disso, **em nenhum ponto do Atestado de Capacidade Técnica consta a numeração da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), documento essencial para comprovar que o profissional Engenheiro Agrônomo - Luiz Angelo Bettero - CREA-ES 016481/D, previamente se responsabilizou pela execução da obra, devendo a empresa fazer a devida comprovação, considerando a indiscutível necessidade de instrumento que comprove a responsabilidade técnica, neste caso a ART**”;
- f) “Para que haja responsabilidade técnica, é necessário o devido registro da **ART junto ao CREA**, o que não foi comprovado nos documentos apresentados”.

2 – DOS MOTIVOS ENSEJADORES DA MANUTENÇÃO DA DECISÃO

É de conhecimento público que a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica principal de cada obra quando realizada em equipe é o indicador de que os profissionais da empresa trabalham juntos e cada um é responsável por suas atribuições que lhe competem, dessa forma seria redundante, ou seja, repetitivo o edital exigir acervo do engenheiro agrônomo, visto que iria apenas incluir o lançamento de páginas idênticas, na sua maioria, uma vez que o acervo do engenheiro civil já cita os dados do engenheiro agrônomo e os serviços que ele executou na obra acervada. O edital até poderia ter pedido isso, mas não o fez.

“9.13.1. Comprovação de que o licitante possui em seu quadro permanente profissional Engenheiro Civil e/ou Arquiteto e/ou Técnicos Industriais com atribuições para desenvolver as atividades relacionadas, devidamente reconhecido pelo Conselho Regional de Engenharia, Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU e/ou Conselho Regional/Federal dos Técnicos Industriais – CRT/CFT que seja detentor de no mínimo 1 (um) Atestado de responsabilidade técnica ou Certidão de Acervo Técnico por execução de serviços de características semelhantes aos indicados no ANEXO I deste Edital.”

O acervo CAT nº 1046/2022 do engenheiro Gilcimar Silva Batista, CREAES 027209/D foi realizado com base em uma ART em equipe, no citado acervo foram descritos os serviços de plantio de grama e corte de árvore executados pelo engenheiro Agrônomo da empresa, na página 04 de 13 vemos claramente a responsabilidade técnica do engenheiro agrônomo citado.



MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVÁCQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL LEGAL EMPRESA: CLEIDE CECILIA GHIOTTO BATISTA

CPF: 045.780.537-41

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

GILCIMAR SILVA BATISTA CPF: 863012337-00 CREA-ES: 027209/D.

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: ENG. AGRÔNOMO

LUIZ ANGELO BETTERO CPF: 16849230697 CREA-ES: ES-016481/D.

Atílio Vivácqua / ES, 19 de setembro de 2022.


Lucas Rodrigues Ramos
Engenheiro Civil - PMAV
Inscrição 8548

Engenheiro Civil

O ACERVO TÉCNICO 1046/2022 aponta a relação de serviços executados por ambos os engenheiros, de acordo com a resolução 218/73 que discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da engenharia:

Tel.: (28) 3538-1204

E-mail: al_construcoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁCQUA					
CONTRATADA: AL CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ.: 07.137.125/0001-07					
OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO					
LOCAL: AV. CORONEL JOSE PEINHEIRO WERNECK, BAIRRO NITERÔL, ATÍLIO VIVÁCQUA/ES					
Referencial de preços: IOPEs 08/2018 - C/ DESONERAÇÃO SINAPI 09/2019 - C/ DESONERAÇÃO DER-ES 01/2018- C/ DESONERAÇÃO SEINFRA 24.1					
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS					
ÍTEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO	
				UNID.	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	20305	IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m ²	8,00
1.2	20350	IOPEs	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	310,00
1.3	20801	IOPEs	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)	m ²	14,50
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00
1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	un	1,00
1.6	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1,00
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.7	10201	IOPEs	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m ²	1.440,00
1.8	10216	IOPEs	Retirada de meio-fio de concreto	m	320,00
1.9	10229	IOPEs	Retirada de poste de aço de 4 a 6 m	und	10,00
1.10	10404	IOPEs	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	15,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	4.455,00
2.2	40754	DER	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m ²	4.455,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1046/2022, emitida em 27/09/2022



P.: 1046/2022
22/09/2022
Sessão: 1046/2022
emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.

Tel.: (28) 3538-1204

E-mail: al_construcoes@hotmail.com

MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUASecretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

3.1	200202	IO PES	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	845,68
3.2	200253	IO PES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m ²	125,16
3.3	41246	DER	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	m	14,00
3.4	200206	IO PES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m ²	3.150,00
PAISAGISMO					
3.5	-	MERCADO	Palmeira Imperial com 10m de altura total	und	19,00
3.6	20522	IO PES	Pedrisco branco para jardim (Play)	m ³	6,60
3.7	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA – ZOYZIA JAPONICA	M2	840,00
3.8	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SINGONIO VERDE CX – 15 MD	UND	500,00
3.9	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE JASMIM MANGA – POTE	UND	3,00
3.10	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MINI LANTANA AMARELA	UND	1422,00
3.11	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS E SEMENTES/MUDAS DE AROEIRA SALSA G	UND	4,00
3.12	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA FENIX G	UND	8,00
3.13	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SAGU M 0,94CM	UND	9,00
3.14	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GUAIMBE	UND	30,00
3.15	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA IMPERIAL P30 VS (V)	UND	16,00
3.16	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA RUBRA	UND	300,00
3.17	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA FOSFERIOR TRICO P14 VS	UND	12,00
3.18	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE RESEDA	UND	5,00
3.19	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CROTON	UND	280,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1046/2022, emitida em 27/09/2022



Destacamos ainda que o Engenheiro Agrônomo Luiz Angelo Bettero nesse ano de 2025 completa 10 anos no nosso quadro técnico (desde 11/08/2015, conforme CRQ que consta no processo licitatório).

Considerando que o nosso desconto foi de 5,42% totalizando R\$17.469,48 (dezessete mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta e oito centavos) e que o desconto da próxima concorrente é de 3% totalizando o valor de R\$ 9.674,01 (nove mil, seiscentos e setenta e quatro reais e um centavos) dessa forma esperamos que a respeitada CPL faça opção pela **vantajosidade em prol do município com a economia de R\$ 7.795,47** (sete mil, setecentos e noventa e cinco reais e quarenta e sete centavos).

Devido ao questionamento apresentado referente as ART'S do engenheiro Agrônomo Luiz Angelo Bettero, segue em anexo as ART'S referentes a obra CAT Nº 1162/2024:

ART Nº 0820231230007598, VINCULADA A ART Nº 0820220120666

ART Nº 0820230045842, VINCULADA A ART Nº 0820230007598

Tel.: (28) 3538-1204

E-mail: al_construcoes@hotmail.com

Além das ART'S da CAT Nº 1162/2024 (dentro do certame), para sanar quaisquer dúvidas, está em anexo o acervo nº 1048/2022 do engenheiro Agrônomo Luiz Angelo Bettero, referente a obra “EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO REFERENTE AO CONTRATO 092/2020 COM PLANTIO DE GRAMA, PALMEIRA, ARBUSTOS E ÁRVORES DIVERSAS” no qual o profissional é citado através do acervo do engenheiro civil Gilcimar Silva Batista CAT Nº 1046/2022 (dentro do certame). Vale ressaltar que este é idêntico ao acervo do engenheiro Gilcimar Silva Batista apresentado no certame, através deste mesmo acervo o profissional Luiz Angelo Bettero atende aos requisitos exigidos no edital através da qualificação técnico-profissional.

3 – DOS PEDIDOS

Assim, diante de tudo ora exposto, a empresa A.L. CONSTRUÇÕES LTDA requer, dignese Vossa Senhoria, **NEGAR PROVIMENTO** ao recurso apresentado pela empresa ART DECO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Atílio Vivácqua-ES, 11 de março de 2025.

CLEIDE CECILIA GHIOTTO BATISTA
Representante Legal /Administradora
A.L. CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 07.137.125/0001-07



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço
0820230007598

ART de Equipe
Vinculada à ART nº 0820220120666

1. Responsável Técnico

LUIZ ANGELO BETTERO

Título profissional: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Empresa contratada: A.L. CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

RNP: 0805917934

Registro: ES-016481/D

Registro: 8014*



2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER

Rua: R CEL SCHUWAB FILHO

Complemento:

Cidade: VITÓRIA

Telefone: 2731379652

Contrato: 019/2022

Valor do Contrato/Honorários: R\$6.404.625,24

UF: ES

Nº do Aditivo: 0

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

CPF/CNPJ: 07412119000110

Nº: S/N

CEP: 29052070

Bairro: BENTO FERREIRA

Vinculada à ART nº 0820220120666

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: ALTO BOA ESPERANÇA

Complemento:

Cidade: MUQUI

Data de início: 15/06/2022

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER

Bairro: ALTO BOA ESPERANÇA

UF: ES

Prev. Término: 15/06/2023

Nº: S/N

Quadra Lote

CEP: 29480000

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ:07412119000110

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1 Nº Pavimento(s): 1 Dimensão/Quantidade: 11016 Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 36 - 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 102 - CO-RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 8118 - PARQUES E JARDINS

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 513 - PARQUES/PRAÇAS/JARDINS/PLAY-GROUND,514 - PAISAGISMO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local, de de de

Local Data

LUIZ ANGELO BETTERO - CPF: 16849230697

SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER - CPF/CNPJ:
07412119000110

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confes.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em: 16/01/2023

Data de pagamento: 23/01/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 14000000012614403

MARIA LUIZA REZENDE
SALLES
HORTELIO:88661865700

Assinado de forma digital por
MARIA LUIZA REZENDE SALLES
HORTELIO:88661865700
Dados: 2023.10.04 15:43:12
-03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820230045842

ART de Replaniamento

Vinculada à ART nº 0820230007598

1. Responsável Técnico

LUIZ ANGELO BETTERO

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

RNP: 0805917934

Registro: ES-016481/D

Registro: 8014

Empresa contratada: A.L. CONSTRUÇÕES EIRELI EPP



2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER**

Rua: R CEL SCHUWAB FILHO

Complemento:

Cidade: VITÓRIA

Telefone: 2731379652

Contrato: 019/2022

Valor do Contrato/Honorários: R\$1.067.437,54

UF: ES

Nº do Aditivo: 1

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

GPF/CNPJ: 07412119000110

Nº: S/N

CEP: 29052070

Bairro: BENTO FERREIRA

Vinculada à ART nº 0820230007598

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: ALTO BOA ESPERANÇA

Complemento:

Cidade: MUQUI

Data de início: 15/06/2022

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER

Bairro: ALTO BOA ESPERANÇA

UF: ES

Prev. Término: 15/06/2023

Nº: S/N

Quadra Lote

CEP: 29480000

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ:07412119000110

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1 Nº Pavimento(s): 1 Dimensão/Quantidade: 11016 Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 36 - 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 102 - CO-RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 8118 - PARQUES E JARDINS

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 513 - PARQUES/PRAÇAS/JARDINS/PLAY-GROUND,514 - PAISAGISMO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ADITIVO DE REPLANILHAMENTO Nº 1 REFERENTE AO CONTRATO ORIGINAL Nº 019/2022

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

de de

Local Data

Cum Bettero

LUIZ ANGELO BETTERO - CPF: 16849230697

SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTES E LAZER - CPF/CNPJ:
07412119000110

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confefa.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



Valor ART: R\$ 254,59

Registrada em: 17/03/2023

Data de pagamento: 20/03/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 14000000012983883

MARIA LUIZA REZENDE
SALLES
HORTELIO:88661865700

Assinado de forma digital por
MARIA LUIZA REZENDE SALLES
HORTELIO:88661865700
Dados: 2023.10.04 15:42:38 -03'00'



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1048/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.



Protocolo/Ano: **487105/2022**

Profissional: **LUIZ ANGELO BETTERO**

Registro: **ES-016481/D** RNP: **0805917934**

Título Profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

Nº da ART: **0820210028053** Art(s) Vinculada(s): **0820200102404, 0820210028055, 0820210049812, 0820220195775, 0820220196001**

Registrada em:

Empresa contratada: **A.L. CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO V** CPF/CNPJ: **27165620000137**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁQUA** CPF/CNPJ: **27165620000137**

End. da Obra/Serviço: **CORONEL JOSE PINHEIRO WERNECK** Número:

Complemento: Bairro: **NITEROI**

Cidade: **ATILIO VIVACQUA** UF: **ES** CEP: **29490000**

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica: **8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;**

Natureza - Obra de Serv.: **SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22); PARQUES E JARDINS;**

Tipo de Obra: **PARQUES/PRAÇAS/JARDINS/PLAY-GROUND; PAISAGISMO;**

Participação técnica: **100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;**

Nível da Participação: **EXECUÇÃO;**

Projetos/Serviços: **NENHUM;**

Resumo do Contrato: **EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO REFERENTE AO CONTRATO 092/2020 COM PLANTIO DE GRAMA, PALMEIRA, ARBUSTOS E ÁRVORES DIVERSAS.**

Documento de Conclusão: **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE EM 19 DE SETEMBRO DE 2022, ASSINADO PELO ENGENHEIRO CIVIL LUCAS RODRIGUES RAMOS (CREA-ES:025761/D), CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. CONTRATO Nº 092/2020 ASSINADO EM 07 DE AGOSTO DE 2020 E HOUVE 04 TERMOS ADITIVOS.**

1048/2022

27/09/2022

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1048/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.




Protocolo/Ano: **487105/2022**
 Profissional: **LUIZ ANGELO BETTERO**
 Registro: **ES-016481/D** RNP: **0805917934**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**


Restrições: "ASSIM SENDO, CONSIDERANDO AS ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELA EMPRESA PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS, CNPJ Nº 27.167.620/0001-37, COM SEDE NA PRAÇA JOSÉ VALENTIN LOPES, Nº 02, CENTRO, ATÍLIO VIVACQUA-ES, RELATIVAS À ÁREA AGRÔNOMICA - PAISAGISMO, PARQUES E JARDINS, RELATIVOS A PLANTIO DE GRAMA, PALMEIRA, ARBUSTOS E ÁRVORES DIVERSAS - E AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO LUIZ ANGELO BETTERO, DISPOSTAS NO ART.1º DA RESOLUÇÃO Nº 184/1969 E ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, AMBAS DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA- CONFEA, NÃO IDENTIFICOU EXCETOS NOS SERVIÇOS TÉCNICOS DECLARADOS PELO REFERIDO ENGENHEIRO AGRÔNOMO".

Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO abaeicacc, O ATESTADO CONTENDO 11 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

1048/2022

27/09/2022


RAIANNA RIBEIRO SILVA - Matr.: 474
ASSISTENTE JÚNIOR


VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
 A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
 A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificada através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Atílio Vivacqua – ES, pessoa Jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 27.167.620/0001-37, com sede na Praça José Valentin Lopes, nº. 02, Centro, Atílio Vivacqua/ES, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Josemar Machado Fernandes e pelo Engenheiro Civil do Município, Sr. Lucas Rodrigues Ramos **CERTIFICA e ATESTA** que recebeu da **AL CONSTRUÇÕES EIRELI**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, com sede na Rua Joaquim Moraes, 61, subsolo, Sala 01 – Centro – Atílio Vivacqua/ES, os serviços executados e concluídos presentes no anexo desse atestado. Ficando ainda assim resguardados os direitos de terceiros e a responsabilidade civil pela execução. **Houve quatro termos de aditivos.**

CONTRATO: 092/2020 (Ref. Procedimento administrativo nº. 1665/2020 – Tomada de Preços nº. 003/2020).

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO, LOCALIZADA NA AVENIDA CORONEL JOSÉ PINHEIRO WERNECK, NO BAIRRO NITERÓI, NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA-ES.

VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 476.854,27 (Quatrocentos e setenta e seis mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e vinte e sete centavos).

VALOR FINAL DO CONTRATO: R\$ 715.084,46 (Setecentos e quinze mil oitenta e quatro reais e quarenta e seis centavos).

PRAZO INICIAL DO CONTRATO: 240 (Duzentos e quarenta) dias

ADITAMENTOS REALIZADOS: 240 (Duzentos e quarenta) dias

PRAZO TOTAL DO CONTRATO: 480 (Quatrocentos e oitenta dias)

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 13/08/2020 até 06/10/2021.

EMPRESA CONTRATADA: AL CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 07.137.125/0001-07

Praça José Valentin Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL LEGAL EMPRESA: CLEIDE CECILIA GHIOTTO BATISTA

CPF: 045.780.537-41

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: ENG. CIVIL E ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO

GILCIMAR SILVA BATISTA CPF: 863012337-00 CREA-ES: 027209/D.

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: ENG. AGRÔNOMO

LUIZ ANGELO BETTERO CPF: 16849230697 CREA-ES: ES-016481/D.

Atílio Vivacqua / ES, 19 de setembro de 2022.

Lucas Rodrigues Ramos
Engenheiro Civil - PMAV
Inscrição 8542

Lucas Rodrigues Ramos

Engenheiro Civil

CREA-ES: 025761/D

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

Registramos os seguintes dados relativos aos serviços:

1. TOMADA DE PREÇO: Nº 003/2020
CONTRATO: Nº 092/2020

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO, LOCALIZADA NA AVENIDA CORONEL JOSÉ PINHEIRO WERNECK, NO BAIRRO NITERÓI, NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVÁCQUA-ES, com as seguintes características:

PAVIMENTAÇÃO Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa.	3.150,00 M ²
FUNDAÇÃO Estaca raiz perfurada em solo, diâm. 410mm Estaca raiz perfurada em rocha, diâm. 310mm	36,00 M 18,00 M
PONTE Ponte em concreto armado, Fck= 40 MPa (15,75 M de vão livre).	15,75 M
ÁREA CONSTRUÍDA	4.455,00 M ²

2. EMPRESA CONTRATADA: A. L. CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.137.125/0001-07

3. VALORES:

VALOR INICIAL DO CONTRATO	R\$ 476.854,27
ADITIVO DE VALOR	R\$ 238.230,19
VALOR TOTAL DO CONTRATO	R\$ 715.084,46

4. PRAZOS:

PRAZO INICIAL DO CONTRATO	13/08/2020
PRAZO DE TÉRMINO	30/11/2021

5. ACESSIBILIDADE:

A referida obra atendeu os critérios de acessibilidade de acordo com NBR 9050.

Atílio Vivacqua / ES, 19 de setembro de 2022.

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

Atílio Vivacqua / ES, 19 de setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA

CONTRATADA: AL CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ.: 07.137.125/0001-07

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO

LOCAL: AV. CORONEL JOSE PEINHEIRO WERNECK, BAIRRO NITERÓI, ATÍLIO VIVACQUA/ES

Referencial de preços: IOPEs 08/2018 - C/ DESONERAÇÃO SINAPI 09/2019 - C/ DESONERAÇÃO DER-ES 01/2018-
C/ DESONERAÇÃO SEINFRA 24.1

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ÍTEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO	
				UNID.	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	20305	IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m ²	8,00
1.2	20350	IOPEs	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	310,00
1.3	20801	IOPEs	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)	m ²	14,50
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00
1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	un	1,00
1.6	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1,00
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.7	10201	IOPEs	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m ²	1.440,00
1.8	10216	IOPEs	Retirada de meio-fio de concreto	m	320,00
1.9	10229	IOPEs	Retirada de poste de aço de 4 a 6 m	und	10,00
1.10	10404	IOPEs	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	15,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	73822/2	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	4.455,00
2.2	40754	DER	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m ²	4.455,00
2.3	10512	IOPEs	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,50

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | Telefone: (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicac

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

3.1	200202	IOPES	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	845,68
3.2	200253	IOPES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m ²	125,16
3.3	41246	DER	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	m	14,00
3.4	200206	IOPES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m ²	3.150,00
PAISAGISMO					
3.5	-	MERCADO	Palmeira Imperial com 10m de altura total	und	19,00
3.6	20522	IOPES	Pedrisco branco para jardim (Play)	m ³	6,60
3.7	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA – ZOYZIA JAPONICA	M2	840,00
3.8	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SINGONIO VERDE CX – 15 MD	UND	500,00
3.9	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE JASMIM MANGA – POTE	UND	3,00
3.10	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MINI LANTANA AMARELA	UND	1422,00
3.11	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS E SEMENTES/MUDAS DE AROEIRA SALSA G	UND	4,00
3.12	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA FENIX G	UND	8,00
3.13	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SAGU M 0,94CM	UND	9,00
3.14	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GUAIMBE	UND	30,00
3.15	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA IMPERIAL P30 VS (V)	UND	16,00
3.16	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA RUBRA	UND	300,00
3.17	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMELIA FOSFERIOR TRICO P14 VS	UND	12,00
3.18	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE RESEDA	UND	5,00
3.19	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CROTON	UND	280,00
3.20	-	MERCADO	FORTH CONDICIONADOR FLOREIRA SC 20KG	SC	48,00
3.21	-	MERCADO	PLANTAS ORNAMENTAIS - aquáticas e vasos para aquáticas	UND	20,00
3.22	-	MERCADO	EXECUÇÃO DE PAISAGISMO	UND	1,00
3.23	-	MERCADO	SEPARADOR DE JARDIM 50 METROS	UND	160,00
3.24	-	MERCADO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE IPOMEIA RUBRA TREPadeira	UND	6,00
3.25	-	MERCADO	FORRAÇÃO ORNAMENTAL	UND	1200,00
ACESSÓRIOS					
3.26	200511	IOPES	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	und	24,00
3.27	200512	IOPES	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto	und	6,00
3.28	200563	IOPES	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	m	160,00

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | Telefone: (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicac

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

3.29	-	MERCADO	Lixeira para praças e jardins	und	24,00
3.30	21042	IOPES	PEÇA EM MADEIRA DE LEI (APARELHADA), PARA PERGOLADO	m	350,00
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.31	151814	IOPES	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm ² (25.2.0m)	und	31,00
3.32	41237	DER-ES	Poste de iluminação urbana com luminária tipo chapéu chinês	und	31,00
3.33	200722	IOPES	Projeto marca de referência tecnowatt PL 400MA com lâmpada Vapor de Mercúrio 400W	und	31,00
			CANTEIROS		
3.34	50608	IOPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 20cm (bloco comprado fábrica, posto obra)	m ²	117,98
3.35	120308	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m ²	235,96
3.36	100204	IOPES	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	m ²	117,98
3.37	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 ²	235,96
3.38	190117	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m ²	117,98
4.0			PALCO		
4.1	30119	IOPES	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m ²	66,00
4.2	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m ²	66,00
4.3	50608	IOPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 20cm (bloco comprado fábrica, posto obra)	m ²	18,50
4.4	120308	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m ²	59,31
4.5	100204	IOPES	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	m ²	18,50
4.6	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 ²	59,31
4.7	190117	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m ²	59,31
4.8	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m ²	66,00
4.9	210301	IOPES	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	20,00

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

5.0					
DRENAGEM					
5.1	42753	DER	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	142,45
5.2	41241	DER	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	16,00
5.3	40514	DER	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	M	99,00
5.4	42754	DER	Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	99,00
5.5	42687	DER	Caixa de passagem para tubos de D=0,40m H=1,10m em Vias Urbanas	und	2,00
6.0					
LAGO ARTIFICIAL /PONTE					
6.1	30103	IOPES	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	M3	92,84
6.2	151703	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 15001 até 26000W - 220/127V	UND	1,00
6.3	50608	IOPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 20cm (bloco comprado fábrica, posto obra)	M2	40,00
6.4	130112	IOPES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	82,99
6.5	140703	IOPES	Ponto de torneira de jardim (para praças)	PC	3,00
6.6	141522	IOPES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm	UND	3,00
6.7	41221	DER	Lona plástica preta para isolamento de concretagem sobre solo, fornecimento e colocação	M2	95,00
6.8	141410	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	M	120,00
6.9	141524	IOPES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	UND	4,00
6.10	200402	IOPES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	M2	4.455,00
7.0					
ITENS ADITIVO					
7.1					
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
7.1.1	30304	IOPES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe IIB), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada (Entulho proveniente da demolição das calçadas, meio fio e canteiros existentes)	M3	200,00
7.1.2	40892	DER-ES	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo (Remoção para escavação da passagem do Corpo BSTC diâmetro 0,60M)	M2	170,00
7.2					
MOVIMENTO DE TERRAS (ATERRO)					
7.2.1	40224	DER-ES	Carga de material de 1ª categoria (Volume total da obra +Volume dos canteiros + Volume Palco)	M3	2081,81
7.2.2	60019	DER-ES	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) (Transporte)	T	3122,71

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

7.2.3	43335	DER-ES	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora (Volume total de aterro)	M3	2081,81
7.3			ACESSÓRIOS		
7.3.1	-	MERCADO	Banco de Praça em madeira de lei e pés em ferro fundido	UND	12,00
7.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.4.1	150614	IOPES	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm (Postes de iluminação)	UND	31,00
7.4.2	151139	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente (Postes de iluminação)	M	353,00
7.5			PLAYGROUND		
7.5.1	30103	IOPES	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	M3	38,10
7.5.2	40231	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (Mureta p/ Alambrado)	M3	0,35
7.5.3	40238	IOPES	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma) (Mureta p/ Alambrado)	M2	59,80
7.5.4	40202	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão (Mureta p/ Alambrado)	M3	4,49
7.5.5	120308	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante (Mureta p/ Alambrado)	m ²	63,94
7.5.6	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 (Mureta p/ Alambrado)	m ²	63,94
7.5.7	190203	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos (Pintura Mureta)	M2	63,94
7.5.8	200101	IOPES	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	M2	92,00
7.6			PALCO		
7.6.1	30101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (Contenção/Base do palco)	M3	2,65
7.6.2	40231	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (Contenção/Base do palco)	M3	0,44
7.6.3	40238	IOPES	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma) (Contenção/Base do palco)	M2	44,62
7.6.4	40202	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão (Contenção/Base do palco)	M3	6,18
7.6.5	210322	IOPES	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	M	15,00

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | Telefone: (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

DRENAGEM					
7.7					
7.7.1	40513	DER-ES	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	M	142,45
7.7.2	30101	IOPEs	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade (Passagem da tubulação de 50mm e Dreno)	M3	3,99
7.7.3	30211	IOPEs	Reaterro de valas, exclusive compactação (Reaterro da tubulação de 50mm e Dreno de 100mm)	M3	3,99
7.7.4	140903	IOPEs	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia (Canteiros)	M	112,00
7.7.5	42914	DER-ES	Dreno profundo solo c/tubo PEAD perfur. D=100mm envolto geotêxtil não tecido RT16kn, preench. c/brita, inclus.transp.tubo exclus transp.brita V Urbanas (Canteiros e Playground)	M	50,00
7.7.6	141413	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões (Exclusive escavação e reaterro)	M	16,50
7.7.7	170324	IOPEs	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UND	1,00
7.7.8	42688	DER-ES	Caixa de passagem para tubos de D=0,60m H=1,30m em Vias Urbanas	UND	9,00
7.7.9	41336	DER-ES	Sarjeta de concreto SCC 40/15	M	320,00
7.8			ELABORAÇÃO DE PROJETOS (Ponte Lago Artificial)		
7.8.1	-	MERCADO	Projeto Arquitetônico	UND	1,00
7.8.2	-	MERCADO	Projeto Fundação	UND	1,00
7.8.3	-	MERCADO	Projeto Estrutural	UND	1,00
7.9			LAGO ARTIFICIAL/PONTE		
7.9.1	41544	DER-ES	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	6,00
7.9.2	42052	IOPEs	Estaca raiz perfurada em solo, diâm. 410mm com injeção de arg. incl. fornecimento de todos	M	36,00
7.9.3	42051	IOPEs	Estaca raiz perfurada em rocha, diâm. 310mm com injeção de arg. incl. fornecimento de todos	M	18,00
7.9.4	40231	IOPEs	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (Parede do Lago Artificial, Fundação da Ponte e rampa da Ponte)	M3	0,67
7.9.5	40339	IOPEs	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) (Fundação da Ponte + Rampa da Ponte)	M2	61,88
7.9.6	40246	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm (Piso do Lago Artificial)	KG	197,50
7.9.7	40243	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm (Ponte)	KG	438,26
7.9.8	40245	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") (Ponte)	KG	3.180,86
7.9.9	40224	IOPEs	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (Lago Artificial + Rampa da Ponte)	M3	7,23
7.9.10	-	MERCADO	Concreto estrutural fck = 40,0 MPa com plastificante (Ponte)	M3	25,76
7.9.11	-	MERCADO	Bomba Submersa (Caneta) de 1CV para Poço artesiano monofásica	UND	1,00

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.





MUNICÍPIO DE
ATÍLIO VIVACQUA

Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Urbanos

7.9.12	120308	IOPEs	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante (Parede Lago Artificial)	M2	46,00
7.9.13	100204	IOPEs	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 (Parede Lago Artificial)	M2	46,00
7.9.14	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 (Parede Lago Artificial)	M2	46,00
7.9.15	-	MERCADO	Pintura Emborrachada com função impermeabilizante (Piso + Parede + Borda)	M2	129,00
7.9.16	71105	IOPEs	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento (Cercamento ao redor do lago)	M2	34,88
7.10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
7.10.1	170309	IOPEs	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	3,00
7.10.2	150614	IOPEs	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm (Caixa para torneiras)	UND	3,00

Lucas Rodrigues Ramos
Engenheiro Civil - PMAV
Matrícula 8542

Lucas Rodrigues Ramos

Engenheiro Civil

CREA-ES: 025761/D

Praça José Valentim Lopes, 02 – Centro – Atílio Vivacqua – Espírito Santo – CEP: 29.490-000

E-mail: obras@pmav.es.gov.br | **Telefone:** (28) 3538-1109 – Ramal 222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc


O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.



DECLARAÇÃO

EU, GILCIMAR SILVA BATISTA, ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO, residente na Rua Joaquim Moraes, 60, Centro – Atilio Vivácqua – ES, CEP: 29490-000, Registro no CREA ES Nº 027209/D, declaro para os devidos fins que executei como responsável técnico a Obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA PRAÇA PHILOCLETO ALVES DE ARAÚJO, LOCALIZADA NA AVENIDA CORONEL JOSÉ PINHEIRO WERNECK, NO BAIRRO NITERÓI, NO MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVÁCQUA-ES**, Contrato nº 092/2020, firmado entre a empresa A. L. Construções Eireli e a Prefeitura Municipal de Atilio Vivácqua, prazo para realização dos serviços 480 (quatrocentos e oitenta) dias, tendo seu início firmado em 13/08/2020 e término em 06/10/2021, atuou como corresponsável o Engenheiro Agrônomo Luiz Angelo Bettero CREA ES nº 016481/D. Não houve subempreitada. Houve aditivos contratuais.

Atilio Vivácqua, 19 de setembro de 2022.



 GILCIMAR SILVA BATISTA
 Engenheiro Civil e Seg. do trabalho
 CREA ES 027209/D

Tel.: (28) 3538-1204
 E-mail: al_construcoes@hotmail.com

Rua Joaquim Moraes, 61, Sala 01 – Centro – Atilio Vivácqua - ES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1048/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão Nº: 1048/2022
 27/09/2022 13:58:05

Chave de Impressão: abaeicacc

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 11 folhas.

