

Diagrama de um sistema de distribuição de energia elétrica para um shopping center. O diagrama mostra a conexão entre a rede pública (Av. João Quinquê) e o sistema interno do shopping. A rede pública é representada por uma linha com três pontos de conexão. O sistema interno do shopping é representado por uma rede de cabos com pontos de conexão P1, P2, P3 e P4. Os cabos são rotulados com especificações como 4x16mm² e 4x11/300. As áreas do shopping são rotuladas como Casa Polonesa, Palco, BAR e BAR. A rede pública é rotulada como Av. João Quinquê.

LISTA DE MATERIAS DA ILUMINACAO		
ITEM	DESCRICAO	UN. QUANT
1	Poste 11300	PÇ 05
2	Armação Secundária 42	PÇ 02
3	Cabo alumínio EFROULP quadricel 18 mm² - Cobrado	M 70
4	Conjunto Luminária LED 150W com bazeo	PÇ 12
5	Cabo alumínio EFROULP 2,5 mm²	PÇ 25
6	Contator porfante serie 1 - 2,5-16mm²	PÇ 24
7	Isolador Roldana	PÇ 20
8	Parafuso cabeça Nubolux 16	PÇ 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1	Posta 11/300	PÇ	02
2	Armário Secundária 4x2	PÇ	05
3	Cabo alumínio EPRAOLP9 18 mm² - Cabado	M	70
4	Conjunto Luminária LED 150W com troço	PÇ	12
5	Cabo alumínio EPRAOLP9 2,5 mm²	20	25
6	Conector perfurante mini - 2,5-16mm²		24
7	Isolador Roldana	PÇ	20
8	Platano suporta "Luminária 16"	PÇ	10

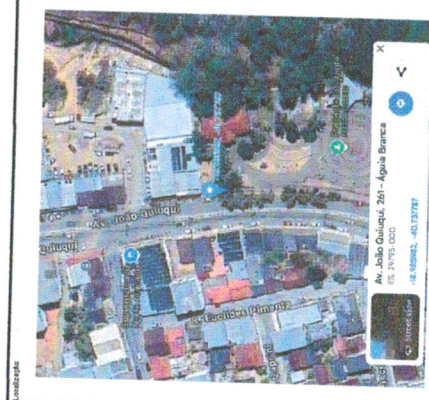
- CASA
CERCA
DIVISA
ESTRADA
CÓRREGO

- ESTAI PROJETADO
— À PROJETAR

- POSTE DT EXISTENTE

- 
- POSTE DT PROJETO**

P1- X = 317068 Y = 7899809
P2- X = 317079 Y = 7899793
P3- X = 317083 Y = 7899760
P4- X = 317082 Y = 7899730



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA - ES
Rua Vicente Pissinatti, n.º 71 - Centro Água Branca/ES - CEP 28790-000

PROJETO DE PADRÃO DE ENTRADA DA PRAÇA DO IMIGRANTE

Nome: V. João Quinquil, N° 261 Endereço: Rua Branca	Nome:
---	-----------------------

CENTRO COPIE 12000	MODA BRANCA	FORNITORE: A 1
-----------------------	-------------	----------------

PRATO

7/7

DEMANDA, DIAGRAMA UNIFILAR E MALHA DE ATERRAMENTO		ÁREA TOTAL:	
INDICADA	Recon	Técnicas	ÁREA
MAIO/2025			

**EVANDRO GERALDO
DO CARMO
MEDEIROS: 7304397
4620**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE, MUNICÍPIO DE AGUIA BRANCA - ES				PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA		BDI →		28,00%
Descrição	Atividade	Grupo	Unidade Pagamento	Especificações técnicas das atividades		Quant. de Serviço	V. Unit.	V. total (J 28% BDI)
Instalação de Rede BT - Cabo Multiplexado	1 - Rede BT Multiplex	Condutor	Metro por Rede	As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada • Instalação de todos os cabos de um circuito multiplex • A extensão do vão compreende: Tensionamento, nivelamento, ancoragem, amarras e conexões necessárias.		94	R\$ 32,38	R\$ 3.895,96
Adicional de Concretagem de Cimento para Postes	Concretagem de Cimento para Postes	Poste	Unidade	Esta atividade inclui a provisão pela empreiteira do concreto necessário para a execução da base para os postes com base em concreto mão de obra especializada • Colocação da moldagem e enchimento com concreto • Complicado o secado se retira a moldagem • Limpeza da zona de trabalho retirando os materiais sobranes. • Inclui concreto, armaduras de aço ou qualquer outro material necessário As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada e equipamentos necessários • Retirada e transporte do material indicado até o local de trabalho. • Escavação em qualquer terreno. • Instalação de Poste • Aprumar ou verticalizar o poste. • Preenchimento e compactação do terreno. • Reparação da calçada de acordo com a condição encontrada e eliminação da desmontagem (resíduos, escombros, materiais de sobra) no mesmo dia de execução do trabalho. • Retiro e disposição dos escombros de acordo com a normativa da distribuidora.		3	R\$ 515,37	R\$ 1.979,02
Instalação de Poste MT	1 - Poste MT	Poste	Unidade	As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada e equipamentos necessários • Retirada e transporte do material indicado até o local de trabalho. • Escavação em qualquer terreno. • Instalação de Poste • Aprumar ou verticalizar o poste. • Preenchimento e compactação do terreno. • Reparação da calçada de acordo com a condição encontrada e eliminação da desmontagem (resíduos, escombros, materiais de sobra) no mesmo dia de execução do trabalho. • Retiro e disposição dos escombros de acordo com a normativa da distribuidora.		2	R\$ 4.448,97	R\$ 11.389,36
Instalação de Poste BT	1 - Poste BT	Poste	Unidade	As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada e equipamentos necessários • Retirada e transporte do material indicado até o local de trabalho. • Escavação em qualquer terreno. • Instalação de Poste • Aprumar ou verticalizar o poste. • Compactação do terreno. • Enchimento da escavação se for necessário. • Reparação da calçada de acordo com a condição encontrada e eliminação do detrito no mesmo dia de execução do trabalho. • Retiro e disposição dos escombros de acordo com a normativa da distribuidora.		1	R\$ 3.268,30	R\$ 4.183,42
Instalação de Estrutura Secundária BT	1 - Estrut. BT	Poste	Unidade	Esta atividade considera a instalação de estrutura secundária em rede BT. Inclui a instalação de isoladores, armação, enganches, e afastadores ou outros elementos de amarração. Fornecimento de materiais e mão de obra especializada • Retirada e transporte do material indicado até o local de trabalho.		3	R\$ 595,87	R\$ 2.288,14
Instalação de Aterramento	1 - Aterramento	Poste	Unidade	As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada • O sistema de aterramento consta de um conjunto de hastes de aterramento, conforme norma da distribuidora. • Cravação da haste de aterramento no solo e conexão ao neutro da rede.		3	R\$ 641,10	R\$ 2.461,82
Instalação de Padrão Trifásico Entrada Subterrânea	1 - Padrão	Padrão Entrada	Unidade	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V, exclusive derivação de ramal de entrada subterrânea (LABOR - 2024 - AS 151711 - 2) As principais ações são: Fornecimento de materiais e mão de obra especializada • Subir e instalar cabos, da saída, fixadores, eletrodutos conforme determina a norma da DISTRIBUIDORA; • Conectar na BT • Instalação e Interligação ao aterramento;		2	R\$ 6.527,47	R\$ 16.710,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE, MUNICÍPIO DE AGUIA BRANCA - ES					PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA					BDI →		28,00%	
Descrição		Atividade		Grupo	Unidade Pagamento	Especificações técnicas das atividades					Quant. de Serviço	V. Unit.	V. Total (± 28% BDI)					
Instalação de Luminária Pública LED 150 watts		I - Luminária		Iluminação	Unidade	As principais ações são: Fornecimento de materiais (brasô, luminária, relé, cintas, conexões etc.) e mão de obra especializada • Subir e instalar luminária e posicioná-la ao local de melhor eficiência; • Conectar tanto na BT os cabos de alimentação; • Instalação e interligação ao aterramento; • Isolar condutores caso seja necessário					12	R\$ 2.073,35	R\$	31.846,66				
Retirada de calçamento		R - calçamento		Serviços Preliminares	M²	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento (LABOR - 2024 - 010213 - 1)					12	R\$ 14,19	R\$	217,96				
Escavações de Vão p/ Eletroduto		Escavações		Movimento de Terra	M³	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1,50 m de profundidade (LABOR - 2024 - 030102 - 1)					10,8	R\$ 98,34	R\$	1.359,45				
Reaterro de Vão com terra		Aterro		Movimento de Terra	M³	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m³) (LABOR - 2024 - 030208 - 1)					4,8	R\$ 171,46	R\$	1.053,45				
Transporte de entulhos e terra		Remoção de Entulho		Movimento de Terra	M³	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 (LABOR - 2024 - 030304 - 1)					6	R\$ 85,26	R\$	654,80				
Concreto Usinado para envelopamento do eletroduto		Concreto		Infra Estrutura	M³	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) (LABOR - 2024 - 040224 - 1)					6	R\$ 757,36	R\$	5.816,52				
Mureta em Alvenaria		Mureta		Padrão Entrada	Unidade	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 150x220x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento, pintura acrílica a três demãos e cobertura em telha cerâmica (LABOR - 2024 - 150123 - 2)					1	R\$ 2.654,08	R\$	3.397,22				
Caixa de Passagem em Alvenaria		Caixa de Passagem		Padrão Entrada	Unidade	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 (LABOR - 2024 - 150616 - 1)					2	R\$ 277,38	R\$	710,09				
Cabo 95 mm² 1 KV entrada do padrão		Condutor		Fios e Cabos	M	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90ºC 7 95,0mm2 (LABOR - 2024 - 151426 - 1)					92,4	R\$ 102,49	R\$	12.121,70				
Tubo Eletroduto Galvanizado a fogo 4"		Eletroduto		Eletroduto	M	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 100mm (4"), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha (LABOR - 2024 - 160632 - 2)					22	R\$ 281,54	R\$	7.928,17				
Guindauto (munck)		Caminhão		Maquina	CHP	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chip diurno (LABOR - 2024 - 330111 - 1)					16	R\$ 280,78	R\$	5.750,37				
Retroscafadeira de pneu		Retroscafadeira		Maquina	CHP	Retroscafadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência liq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,20 m³, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chip diurno (LABOR - 2024 - 330119 - 1)					8	R\$ 132,28	R\$	1.354,55				
Cortadora de Piso		Cortadora de Piso		Maquina	CHP	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chip diurno (LABOR - 2024 - 330115 - 1)					8	R\$ 11,05	R\$	113,15				
L DOS SERVIÇOS E MÃO DE OBRA.....												R\$	115.232,13					

EVANDRO GERALDO DO CARMO
Assinado de forma digital por
EVANDRO GERALDO DO CARMO
MEDEIROS:73043974620
Dados: 2025.07.08 12:30:01
-03'00"
EVANDRO G. C. MEDEIROS
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA - ES

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Contratante: Prefeitura municipal de Águia Branca - ES

Obra: Serviço de Revitalização e Melhoria da Praça do Imigrante

Data Base do orçamento: 01/05/2025

BDI utilizado: 28,00%

Item	Etapas	Valor da Etapa c/ BDI (R\$)	%	30 Dias		60 Dias		90 Dias	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 217,96	0,19%	R\$ 217,96	0,19%				
2	MAQUINAS	R\$ 7.218,07	6,27%	R\$ 2.406,02	2,09%	R\$ 2.406,02	2,09%	R\$ 2.406,03	2,09%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.067,70	2,66%	R\$ 3.067,70	2,66%				
4	ELETRODUTO	R\$ 7.928,17	6,88%	R\$ 3.964,08	3,44%	R\$ 3.964,09	3,44%		
5	INFRA ESTRUTURA	R\$ 5.816,52	5,05%	R\$ 5.816,52	5,05%				
6	PADRÃO ENTRADA	R\$ 20.817,63	18,08%	R\$ 10.408,81	9,03%	R\$ 10.408,82	9,03%		
7	POSTE	R\$ 22.301,76	19,35%	R\$ 7.433,92	6,45%	R\$ 7.433,92	6,45%	R\$ 7.433,92	6,45%
8	FIOS E CABOS	R\$ 12.121,70	10,52%			R\$ 6.060,85	5,26%	R\$ 6.060,85	5,26%
9	CONDUTOR	R\$ 3.895,96	3,38%			R\$ 3.895,96	3,38%		
10	LUMINÁRIAS	R\$ 31.846,66	27,64%			R\$ 15.923,33	13,82%	R\$ 15.923,33	13,82%
TOTAL GERAL		R\$ 115.232,13	100,00%	R\$ 33.315,01	28,91%	R\$ 50.092,99	43,47%	R\$ 31.824,13	27,62%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 33.315,01	28,91%	R\$ 83.408,00	72,38%	R\$ 115.232,13	100%

EVANDRO GERALDO DO CARMO
 Assinado de forma digital por
 EVANDRO GERALDO DO CARMO
 MEDEIROS:73043974620
 Dados: 2025.07.08 12:36:31 -03'00'

EVANDRO G. C. MEDEIROS
 Eng. Civil

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE, MUNICÍPIO DE AGUIA BRANCA - ES.

1 – CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem realizados na reforma e modernização da iluminação da área de festas do município de Águia Branca - ES, como constam no projeto em anexo, e relacionados no Anexo I.

2 – DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente às especificações a seguir.

Os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda, satisfazer rigorosamente aos Padrões e Normas Técnicas de construção estabelecidas pela ABNT e NBR.

Será de competência da empreiteira: fornecer todos os ferramentais, equipamentos operacionais, maquinária e aparelhamentos adequados a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como os equipamentos de proteção individual (EPI), proteção coletiva (EPC) e colaboradores devidamente treinados e capacitados, devendo os mesmos possuírem certificado de NR10 (Norma Regulamentadora). A empreiteira fornecerá aos colaboradores crachás contendo autorização de trabalho, logomarca da empresa, nome do colaborador, autorização do SEP (Sistema Elétrico de Potência) e as atividades que o mesmo estará autorizado a exercer.

Sendo também de inteira responsabilidade da contratada a concordância entre o projeto e o local de construção (topografia local).

Não poderá a firma empreiteira, em hipótese alguma, alegar desconhecimento das cláusulas e condições estabelecidas nestas especificações, bem como de detalhes e exigências constante no projeto, que fazem parte integrante do contrato.

A empreiteira será responsável pelas soluções técnicas necessárias para execução do projeto.

3 – EMISSÃO DE ART

A empresa contratada deverá imediatamente emitir ART, bem como fazer sua quitação e enviar uma cópia à Contratante.

4 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Correrão por conta da proposta vencedora todos os serviços preliminares indispensáveis, tais como:

- a) **SINALIZAÇÃO:** para segurança de motoristas e pedestres, as obras deverão ser bem sinalizadas, com cones, placas de aviso e outros.

5 – INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO.

Nas Redes Elétricas serão aplicados os cabos conforme descritos abaixo de acordo com o tipo de Tensão:

5.1 - Redes de Media Tensão Protegida

Cabo de alumínio XLPE 70 mm protegido, classe 25 KV: total de 66 metros

6 - Padrão entrada aerea trifásica 75.000 watts.

Serão instalados 69 metros de condutor de cobre 95 mm², com isolamento 750 kv em eletroduto PVC 3 polegadas, incluindo caixa de medição, sistemas de aterramento, mureta em alvenaria, conexões, instalação de eletroferragens etc.

7 – INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS PRIMÁRIAS E SECUNDÁRIAS.

Serão aplicadas 2 (duas) estruturas secundárias do tipo S1 e 3 (três) estruturas primária tipo 3, onde todas deverão obedecer, rigorosamente, os padrões e normas Técnicas de construção prevista na ABNT e NBR.

9 – ENCAMINHAMENTO DE CARTA CONCLUSÃO

A Contratada deverá emitir uma carta de entrega dos serviços a prefeitura municipal de Águia Branca – ES, informando a conclusão da obra, solicitando então da fiscalização e medição dos serviços ora contratados.

10 – NOTAS GERAIS

É parte integrante deste memorial os Projetos e os seguintes Anexos:

Anexo I: Projeto básico, planta ou croqui técnico, com local onde serão realizados os serviços.

Anexo II: Planilha orçamentária;

Anexo III: Relação de Materiais

Águia Branca (ES), 17 de junho de 2025.

EVANDRO GERALDO DO
CARMO
MEDEIROS:73043974620

Assinado de forma digital por
EVANDRO GERALDO DO CARMO
MEDEIROS:73043974620
Dados: 2025.07.08 12:38:24 -03'00'

Evandro G. C. Medeiros
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

RELAÇÃO DE MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NO SERVIÇO

QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL
6	PÇ	Alça preformada Cabo Multiplex 16mm ²
1	kg	Arame galvanizado 16
0,5	M ³	Areia Fina
0,5	M ³	Areia grossa
8	SC	Argila
3	PÇ	Armação secundária pesada 1x1
1	PÇ	Armação secundária pesada 3x3
1	PÇ	Armação secundária pesada 4x4
2	PÇ	Arruela de Alumínio 3"
3	PÇ	Arruela quadrada 57 x 57 X 05mm furo 18mm
2	PÇ	Bucha de Alumínio 3"
1	PÇ	Cabeçote em alumínio 4 polegadas
7	M	Cabo cobre isolado 95 mm ² , isolação 750 volts azul
23,1	M	Cabo cobre isolado 95 mm ² , isolação 1 kv azul
69,3	M	Cabo cobre isolado 95 mm ² , isolação 1 kv preto
15	M	Cabo cobre isolado 95 mm ² , isolação 750 volts preto
12	M	Cabo de cobre 25 mm ² , isolação 750 volts azul
28	M	Cabo de cobre 25 mm ² , isolação 750 volts preto
94	M	Cabo multiplexado 3x16+16 mm ²
1	PÇ	Caixa de Barramento 200 A
4	PÇ	Caixa de inspenção para aterramento
1	PÇ	Caixa de medição polifasica comum padrão ELFSM
1	PÇ	Caixa de Passagem
1	PÇ	Caixa ME padrão ELFSN
1	PÇ	Caixa para Disjuntor TQD
5	SC	Cimento CPIII
6	M ³	Concreto Usinal FCK 30 MPA
28	PÇ	Conector perf. Isolado 70 a 150mm p/ 1,5 mm
1	PÇ	Curva PVC 3"
2	PÇ	Disjuntor TQD 200 A
1	PÇ	Disjuntor Tripolar 80 A
22	M	Eletroduto Gavonizado a fogo 4 polegadas
24	M	Fio de cobre isolado 1,5 mm ² (preto)
1	PÇ	Fita isolante 20mt
1	RL	Fita Isolante amarela 5 metros
1	RL	Fita Isolante azul 5 metros
1	RL	Fita Isolante verde 5 metros
1	RL	Fita Isolante vermelha 5 metros
5	PÇ	Grampo de aterramento tipo U
5	PÇ	Haste terra copperweld 16 x 2000 mm
10	PÇ	Isolador roldana 76 x 76mm
25	UN	Lajota 19x19x9
72	UN	Lajota 39x19x9
12	PÇ	Luminária tipo LED 150W c/ relé embutido
2	PÇ	Luvas PVC 3"
19	PÇ	Parafuso cabeça abaulada 16 x 200 mm
2	PÇ	Poste concreto DT 12/300
1	PÇ	Poste concreto DT 7/300
12	PÇ	Relé Fotocelula
6	PÇ	Terminal 25 mm ²
20	PÇ	Terminal 95 mm ²
2	PÇ	Tubo Eletroduto 3", 6 metros



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo

Corte na linha pontilhada

Recibo do Sacado

BANESTES		021-3	02192.53028 18600.021457 52414.021536 1 11660000010303			
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.			Agência/Código cedente 104 / 21.455.241	Espécie R\$	Quantidade	Nosso Número 25302186-33
Número do Documento 2530218633		CNPJ/CPF 730.439.746-20	Vencimento 07/08/2025		(=) Valor Documento 103,03	
(-) Desconto/Abatimento	(-) Outras deduções	(+) Mora/Multa	(+) Outros Acréscimos		(=) Valor Cobrado	

Sacado
ENGENHEIRO CIVIL
EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS
MG-071548/D

Demonstrativo

Autenticação Mecânica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.

Corte na linha pontilhada

BANESTES		021-3	02192.53028 18600.021457 52414.021536 1 11660000010303			
Local de Pagamento Pagável Preferencialmente no Banestes						Vencimento 07/08/2025
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.						Nosso Número 25302186-33
Data do Documento 08/07/2025	Número do Documento 2530218633	Espécie Doc. R\$	Accite N	Data Processamento 08/07/2025	Agência/Código cedente 104 / 21.455.241	
Uso do Banco 11	Carteira 11	Quantidade	Valor		(=) Valor Documento 103,03	
Instrução (Todas as informações deste boleto são de responsabilidade do Cedente)						(-) Desconto/Abatimento
						(-) Outras deduções
						(+) Mora/Multa
						(+) Outros Acréscimos
						(=) Valor Cobrado
						CNPJ/CPF - 730.439.746-20
						Cód. de baixa: -

PAGAMENTO REFERENTE À ART:0820250141594

Sacado
ENGENHEIRO CIVIL
EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS
MG-071548/D

Autenticação Mecânica/FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

0820250141594

ART Individual

1. Responsável Técnico

EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO**

RNP: 1404982418

Registro: MG-071548/D

Registro: 999999

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Rua: **AV. VICENTE PISSINATI**

Complemento:

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Telefone: **2737451357**

Contrato: **NAO HÁ**

Valor do Contrato/Honorários: **R\$0,01**

UF: **ES**

Nº do Aditivo: **0**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

CPF/CNPJ: **31796584000187**

Nº: **71**

CEP: **29795000**

Bairro: **CENTRO**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **PRAÇA DO IMIGRANTE**

Complemento: **PRAÇA CENTRAL MUNICIPAL**

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Data de início: **08/07/2025**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **ES**

Prev. Término: **08/07/2025**

Nº: **S/N**

Quadra **Lote**

CEP: **29795000**

Coord. Geogr.: **,**

CPF/CNPJ: **31796584000187**

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): **1**

Nº Pavimento(s): **1**

Dimensão: **1**

Unidade de medida: **UNID**

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: **100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

NÍVEL: **104 - EXECUÇÃO**

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): **9111 - SERVIÇOS DE CORREÇÕES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)**

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: **234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO**

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): **100 - NENHUM**

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

5. Observações

ELABORAÇÃO PLANILHA DE ORÇAMENTO, CROMOGRAMA FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, DO PROJETO DE REDE DE BAIXA TENSÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE. O VALOR DA OBRA TOTAL ESTA ESTIMADO APROXIMADAMENTE EM R\$ 115.232,13

6. Entidade de classe

SERVIÇO SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Valor ART: R\$ 103,03

Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

0820250141594

ART Individual

1. Responsável Técnico

EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO**

RNP: 1404982418

Registro: MG-071548/D

Registro: 999999

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Rua: **AV. VICENTE PISSINATI**

Complemento:

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Telefone: **2737451357**

Contrato: **NAO HÁ**

Valor do Contrato/Honorários: **R\$0,01**

CPF/CNPJ: **31796584000187**

Nº: **71**

CEP: **29795000**

Bairro: **CENTRO**

UF: **ES**

Nº do Aditivo: **0**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **PRAÇA DO IMIGRANTE**

Complemento: **PRAÇA CENTRAL MUNICIPAL**

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Data de início: **08/07/2025**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **ES**

Prev. Término: **08/07/2025**

Nº: **S/N**

Quadra **Lote**

CEP: **29795000**

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ: **31796584000187**

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): **1**

Nº Pavimento(s): **1**

Dimensão: **1**

Unidade de medida: **UNID**

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: **100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

NÍVEL: **104 - EXECUÇÃO**

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): **9111 - SERVIÇOS DE CORREÇÕES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)**

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: **234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO**

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): **100 - NENHUM**

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

5. Observações

ELABORAÇÃO PLANILHA DE ORÇAMENTO, CROMOGRAMA FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, DO PROJETO DE REDE DE BAIXA TENSÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE. O VALOR DA OBRA TOTAL ESTA ESTIMADO APROXIMADAMENTE EM R\$ 115.232,13

6. Entidade de classe

SINDECATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Valor ART: R\$ 103,03



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo

Corte na linha pontilhada

Recibo do Sacado

BANESTES		021-3	02192.53028 18700.021456 52414.021585 1 11660000010303			
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.			Agência/Código cedente 104 / 21.455.241	Espécie R\$	Quantidade	Nosso Número 25302187-14
Número do Documento 2530218714		CNPJ/CPF 730.439.746-20	Vencimento 07/08/2025		(=) Valor Documento 103,03	
(-) Desconto/Abatimento	(-) Outras deduções	(+) Mora/Multa	(+) Outros Acréscimos		(=) Valor Cobrado	

Sacado
engenheiro civil
EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS
MG-071548/D

Demonstrativo

Autenticação Mecânica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.

Corte na linha pontilhada

BANESTES		021-3	02192.53028 18700.021456 52414.021585 1 11660000010303			
Local de Pagamento Pagável Preferencialmente no Banestes					Vencimento 07/08/2025	
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do E.S.					Nosso Número 25302187-14	
Data do Documento 08/07/2025	Número do Documento 2530218714	Espécie Doc. R\$	Aceite N	Data Processamento 08/07/2025	Agência/Código cedente 104 / 21.455.241	
Uso do Banco 11	Carteira 11	Quantidade	Valor		(=) Valor Documento 103,03	
Instrução (Todas as informações deste boleto são de responsabilidade do Cedente)					(-) Desconto/Abatimento	
					(-) Outras deduções	
					(+) Mora/Multa	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

PAGAMENTO REFERENTE À ART: 0820250141585

Sacado
engenheiro civil
EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS
MG-071548/D

Cód. de baixa: -

Autenticação Mecânica/FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
0820250141585

ART Individual

1. Responsável Técnico

EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1404982418

Registro: MG-071548/D

Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO**

Registro: 999999

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Rua: **AV. VICENTE PISSINATI**

Complemento:

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Telefone: **2737451357**

Contrato: **NAO HÁ**

Valor do Contrato/Honorários: **R\$0,01**

UF: **ES**

Nº do Aditivo: **0**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

CPF/CNPJ: **31796584000187**

Nº: **71**

CEP: **29795000**

Bairro: **CENTRO**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **PRAÇA DO IMIGRANTE**

Complemento: **PRAÇA CENTRAL MUNICIPAL**

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Data de início: **08/07/2025**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **ES**

Prev. Término: **08/07/2025**

Nº: **S/N**

Quadra **Lote**

CEP: **29795000**

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ: **31796584000187**

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): **1**

Nº Pavimento(s): **1**

Dimensão: **1**

Unidade de medida: **UNID**

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: **103 - AUTORIA**

NÍVEL: **104 - EXECUÇÃO**

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): **9111 - SERVIÇOS DE CORREÇÕES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)**

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: **234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO**

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): **1 - PROJETO ARQUITETÔNICO, 111 - PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO**

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE BAIXA TENSÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE. O VALOR DA OBRA TOTAL ESTA ESTIMADO APROXIMADAMENTE EM R\$ 115.000,00

6. Entidade de classe

SIN - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Valor ART: R\$ 103,03

Minuta de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
NÃO POSSUI VALOR JURÍDICO.

Em débito - Rascunho para simples conferência de dados.

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

0820250141585

ART Individual

1. Responsável Técnico

EVANDRO GERALDO DO CARMO MEDEIROS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO**

RNP: 1404982418

Registro: MG-071548/D

Registro: 999999

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Rua: **AV. VICENTE PISSINATI**

Complemento:

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Telefone: **2737451357**

Contrato: **NAO HÁ**

Valor do Contrato/Honorários: **R\$0,01**

UF: **ES**

Nº do Aditivo: **0**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

CPF/CNPJ: **31796584000187**

Nº: **71**

CEP: **29795000**

Bairro: **centro**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **PRAÇA DO IMIGRANTE**

Complemento: **PRAÇA CENTRAL MUNICIPAL**

Cidade: **ÁGUA BRANCA**

Data de início: **08/07/2025**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **ES**

Prev. Término: **08/07/2025**

Nº: **S/N**

Quadra **1** Lote

CEP: **29795000**

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ: **31796584000187**

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): **1**

Nº Pavimento(s): **1**

Dimensão: **1**

Unidade de medida: **UNID**

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: **103 - AUTORIA**

NÍVEL: **104 - EXECUÇÃO**

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): **9111 - SERVIÇOS DE CORREÇÕES (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)**

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: **234 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO**

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): **1 - PROJETO ARQUITETÔNICO, 111 - PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO**

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE BAIXA TENSÃO E MELHORIA DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO IMIGRANTE. O VALOR DA OBRA TOTAL ESTA ESTIMADO APROXIMADAMENTE EM R\$ 115.000,00

6. Entidade de classe

SERVIÇO - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Valor ART: R\$ 103,03