

Obra:	INSTALAÇÕES LUMINOTÉCNICAS CAMPO DE FUTEBOL	Valor da Obra:	
Município:	ÁGUA BRANCA-PB	R\$ 74.047,59	
Endereço:	PB 306	Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2023 - PARAIBA		
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 85,69% Mensalista: 48,16%	BDI: 25,59%	DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2023 DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ESTUDO DE VIABILIDADE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.505,13
1.1		51 ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO INSTALADA	m²	3,00	310,71	390,22	1.170,66
1.2		99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	37,28	49,90	62,62	2.334,47
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.012,17
2.1		102282 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	13,84	11,77	11,83	163,73
2.2		90679 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	42,00	70,97	89,20	3.746,40
2.3		95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE RS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	2,94	27,69	34,71	102,05
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					66.424,78
3.1		90092 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CAR UN AS 1.080,64 GA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO	Und	6,00	1.080,64	1.357,18	8.143,08
3.2		1 MERCADO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 2000W	Und	18,00	1.260,00	1.582,43	22.680,00
3.3		2 MERCADO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	Und	18,00	347,32	436,20	7.851,60
3.4		91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	15,15	19,02	2.272,50
3.5		92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	16,19	20,33	10.165,00
3.6		2446 SINAPI-I	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	160,00	6,70	8,41	1.072,00
3.7		91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	9,11	11,44	228,80
3.8		91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	10,00	14,53	18,85	188,50
3.9		93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00	70,59	88,65	265,95
3.10		93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	3,00	86,63	108,79	326,37
3.11		1621 SINAPI-I	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Und	1,00	475,00	596,50	596,50

3.12	3 MERCADO	SUORTE - PARA REFLETORES EM POSTE DE CONCRETO	Und	6,00	250,00	313,98	1.883,88
3.13	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	Und	1,00	484,25	608,17	608,17
3.14	4 MERCADO	SUORTE CRUZETA METÁLICO PARA 6 REFLETORES EM POSTE DE CONCRETO	Und	6,00	719,00	902,90	5.417,40
3.15	14151 SINAPI-I	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	Und	1,00	57,90	72,72	72,72
3.16	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	10,10	12,68	951,00
3.17	104395 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM	Und	5,00	13,53	16,99	84,95
3.18	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM	Und	3,00	24,54	30,82	92,46
3.19	7543 SINAPI-I	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Und	8,00	7,20	9,04	72,32
3.20	1585 SINAPI-I	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Und	18,00	3,40	4,27	76,86
3.21	5 MERCADO	PARA RAIOS POLIMÉRICO 24KV 10KA Com FERRAGEM/ Com Rabicho - BALESTRO	Und	6,00	425,00	533,75	3.202,50
3.22	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	141,11	172,22	172,22
15	101894	SERVIÇOS FINAIS					105,50
15.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	50,00	2,11	2,65	105,50

VALOR TOTAL: R\$ 74.047,59

Total sem BDI	R\$	55.098,82
Total do BDI	R\$	18.948,77
Total Geral	R\$	74.047,59

Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária.

Carlos Dimora de Silva
Engenheiro Responsável



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

INSTALAÇÕES LUMINOTÉCNICAS CAMPO DE FUTEBOL
ÁGUA BRANCA-PB
PB 306

CÁLCULO DE BDI	Item compo	% Informado	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
			1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
	Administração	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
	Seguro (S) e	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
	Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
	Despesas Fixas	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
	Lucro (L)	7,07	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
	Impostos (I)	10,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (C)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) e CPRB (4,50 %)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,59%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(0 + AC + G + R) + (DF * 0 + L)}{1 - I} \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:


OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Assinatura

Obra:	INSTALAÇÕES LUMINOTÉCNICAS CAMPO DE FUTEBOL	Valor da Obra:	 DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - SETEMBRO/2023 DESONERADO
Município:	ÁGUA BRANCA-PB	R\$ 74.047,59	
Endereço:	PB 306	Contrato:	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2023 - PARAIBA	-	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 85,69% Mensalista: 48,16%	BDI: 25,59%	


MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO INSTALADA	m²	3,00	(Placa Indicativa da Obra) A=(2,00*1,50) A=(3,00)
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	37,28	(Para locação Das intalção do campo de futebol) C=(6,35+1,41+2,40+5,28+13,38+11,53) C=(40,35)
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	13,84	(Para escavação das valas) V=(0,7² * 3,14* 1,5*6 V=(13,84m³)
2.2	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	42,00	(Para escavação das valas) V=(0,25²*π*1,5)*6 V=(1,8m³) 0,043m/h x 18 = 42
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE RS, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	2,94	Volume do concreto= área da base x espessura do lastro 0,7x0,7*6=2,94
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
3.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CAR UN AS 1.080,64 GA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO	Und	6,00	(Conforme Projeto Elétrico) und=(6,00)
3.2	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 2000W	Und	18,00	(Conforme Projeto Elétrico) und=(18,00)
3.3	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	Und	18,00	(Conforme Projeto Elétrico) und=(18,00)
3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	(Conforme Projeto Elétrico) C=(150,00)
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	(Conforme Projeto Elétrico) C=(500,00)
3.6	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	160,00	(Conforme Projeto Elétrico) C=(160,00)
3.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	(Conforme Projeto Elétrico) C=(20,00)
3.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	10,00	(Conforme Projeto Elétrico) und=(10,00)

3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(3,00)
3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(3,00)
3.11	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Und	1,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(1,00)
3.12	SUPORTE - PARA REFLETORES EM POSTE DE CONCRETO	Und	6,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(6,00)
3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	Und	1,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(1,00)
3.14	SUPORTE CRUZETA METÁLICO PARA 6 REFLETORES EM POSTE DE CONCRETO	Und	6,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(6,00)
3.15	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	Und	1,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(1,00)
3.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00 (Conforme Projeto Elétrico) C=(75,00)
3.17	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM	Und	5,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(5,00)
3.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM	Und	3,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(3,00)
3.19	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Und	8,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(337,00)
3.20	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Und	18,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(18,00)
3.21	PARA RAIOS POLIMÉRICO 24KV 10KA Com FERRAGEM/ Com Rabicho - BALESTRO	Und	6,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(6,00)
3.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00 (Conforme Projeto Elétrico) und=(6,00)
3.2	SERVIÇOS FINAIS		
3.2.1	Limpeza geral	m²	50,00 (Para limpeza geral da obra) (Área Obtida Através do Revit) A=(50,00)

Carlos Simões da Silva

Engenheiro Responsável

Obra:	INSTALAÇÕES LUMINOTÉCNICAS CAMPO DE FUTEBOL	
Município:	ÁGUA BRANCA-PB	
Endereço:	PB 306	
Fonte de dados:	SINAPI - 09/2023 - PARAÍBA	
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 85,69% Mensalista: 48,16%	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% =3.505,13	100,00% 3.505,13		
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 1.003,76	100,00% 4.012,17		
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 14.767,36	33,33% 22.141,59	33,33% 22.141,59	33,33% 22.141,60
4	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 39.521,52			100% 105,50
Porcentagem			40,05%	29,90%	30,05%
Custo			29.658,90	22.142	22.247,10
Porcentagem Acumulado			40,05%	69,95%	100,00%
Custo Acumulado			29.658,90	51.800,49	74.047,59

Carlos Lima da Silva

Engenheiro Responsável

1

PLANTA BAIXA

ESCALA 1 : 650

ÁREA TOTAL 7.200m²

QUANTIDADE DE LUMENS TOTAL 5.400.000

QUANTIDADE DE LUMENS
POR PROJETO
189.000 LUMENS

QUANTIDADE
DE REFLETORES 36

QUANTIDADE DE POSTES 6

POTENCIA POR POSTE 9000W

DISTRIBUIÇÃO DOS REFLETORES
3 REFLETORES COM 2000W
3 COM 1000 W

ALTURA DOS POSTES
20 m



Cyrol Tamar M. Firmino
Arquiteto e Urbanista
CYRO TAMAR CAU nº A197457-2



OBSERVAÇÕES:
01. Em caso de dúvidas consultar arquiteto. 02. Não é permitida a cópia deste projeto sem a prévia autorização do arquiteto. 03. Este projeto está protegido pelas leis de direitos autorais e do Código Penal Brasileiro. 04. Revolgam-se todas as versões e/ou revisões anteriores à data revisão aqui impressas. 05. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.

PROJETO:
PROJETO LUMINOTECNICO CAMPO DE FUTEBOL

ENDEREÇO:
PB 305 - CIDADE ÁGUA BRANCA-PB

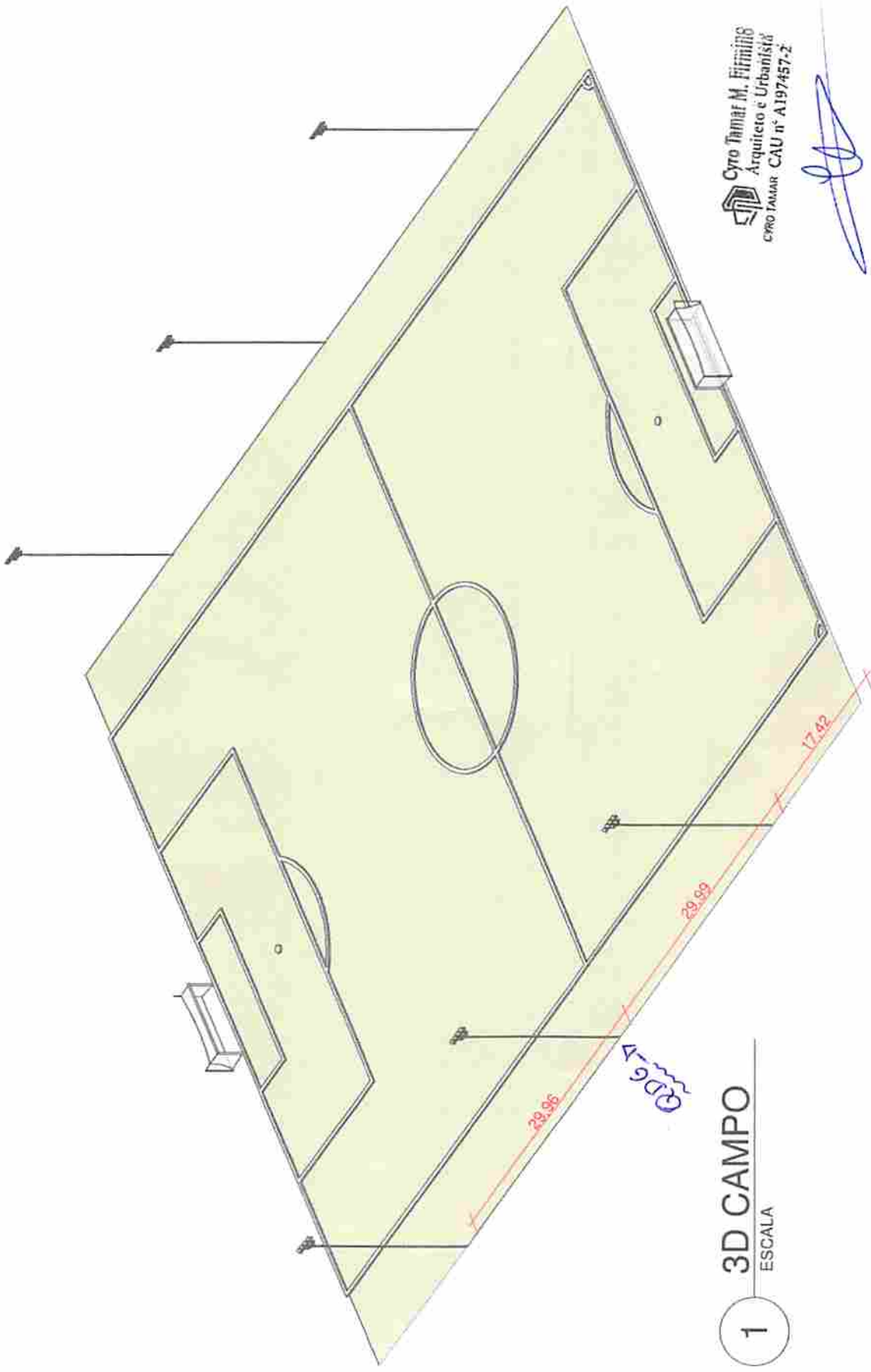
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA-PB

ESCALAS	DATA	PLANTA
1 : 650	10/02/2023	A01
DESIGNISTA		
CYRO TAMAR		

ARQUITETO

PLANTAS BAIXA

/02



Cyro Tamar M. Firmino
Arquiteto e Urbanista
CRO TAMAR CAU nº A197457-2

1 3D CAMPO
ESCALA

OBSERVAÇÕES:
01. Em caso de dúvidas consultar arquiteto. 02. Não é permitida a cópia deste projeto sem a prévia autorização do arquiteto. 03. Este projeto está protegido pelas leis de direitos autorais e do Código Penal Brasileiro. 04. Revolgam-se todas as versões e/ou revisões anteriores à data revisão aqui impressas. 05. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.



PROJETO: PROJETO LUMINOTECNICO CAMPO DE FUTEBOL
MUNICÍPIO: PB 306 - CIDADE ÁGUA BRANCA-PB
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE ÁGUA BRANCA-PB
PROJETO: DECEB-3

ARQUITETO

PLANTA 3D

PROJETO

A02

DATA

10/02/2023

ESCALA

CYRO TAMAR

/02



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 03

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2302965322

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - TRT PRINCIPAL

1. Responsável Técnico(a)

CELSO CARLOS LIMEIRA DA SILVA

Título profissional: TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA

Registro: 03034700466

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CPF/CNPJ: 09.145.368/0001-12

Logradouro: RUA Sargento Florentino Leite

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: ÁGUA BRANCA

UF: PB

CEP: 58748000

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 19/10/2023

Valor: R\$ 750,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUM

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: SEM DEFINIÇÃO Logradouro: PB 306

Nº: S/N

Complemento: ESTÁDIO DE FUTEBOL

Bairro: Centro

Cidade: ÁGUA BRANCA

UF: PB

CEP: 58748000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.492314 Longitude: -37.608857

Data de Início: 20/10/2023

Previsão de término: 16/11/2023

Finalidade: Outro

Proprietário(a): PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

CPF/CNPJ: 09.145.368/0001-12

4. Atividade Técnica

11 - SUPERVISÃO

Quantidade

Unidade

56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA

220,000

V

56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1847 - MATERIAIS ELÉTRICOS

220,000

V

56 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> PROJETO ELÉTRICO -> #3134 - DIMENSIONAMENTO DE CARGA

220,000

V

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

PROJETO LUMINOTÉCNICO DE CAMPO DE FUTEBOL DA CIDADE DE ÁGUA BRANCA, INSTALAÇÕES DE REFLETORES, AONDE FORAM CALCULADO A QUANTIDADE DE LUMENS 3.3000.000, QUANTIDADE DE REFLETORES 36, QUANTIDADE DE POSTES 6, POTENCIA POR POSTE 9000W, DISTRIBUIÇÃO DOS REFLETORES 3 REFLETORES COM 2000W 3 COM 1000 W. SENDO QUE A QUANTIDADE DE PROJETO, QUANTIDADE DE POSTE TUDO DESCRITO NO PROJETO. DEMANDA TOTAL 54 KW POTÊNCIA APARENTE 58,69 KVA

6. Valor

Valor do TRT: R\$ 60,13

Pago em: 23/10/2023

Boleto: 8232861675

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: CELSO CARLOS LIMEIRA DA SILVA
CPF: 030.347.004-66

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
CNPJ: 09.145.368/0001-12



Documento assinado eletronicamente por meio do SINCETI do(a) Técnico(a) Industrial CELSO CARLOS LIMEIRA DA SILVA com registro 03034700466 na data e hora: 24/10/2023 06:17:48 e IP: 177.72.197.171, com o uso de login e senha.

A autenticidade desse TRT pode ser verificada no endereço <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/> com a chave: WA1C1 ou por meio do QRCode ao lado.





RRT 13588367

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CYRO TAMAR MELO FIRMINO
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 051.XXX.XXX-39
Nº do Registro: 00A1974572

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13588367I00CT001
Data de Cadastro: 09/10/2023
Data de Registro: 18/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18 Boleto nº 19082576 Pago em: 17/10/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$1.500,00

CPF/CNPJ: 09.XXX.XXX/0001-12
Data de Início: 09/10/2023
Data de Previsão de Término: 06/11/2023

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: DF-345
Logradouro: PB 306
Bairro: CENTRO

CEP: 58748000
Nº: SN
Complemento: ESTÁDIO DE FUTEBOL
Cidade/UF: ÁGUA BRANCA/PB

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.3.2 - Projeto de luminotecnica

Quantidade: 7.200,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 72.000,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 7.200,00
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

NO PROJETO FORAM ELABORA O PROJETO LUMINOTECNICO DE CAMPO DE FUTEBOL DA CIDADE DE ÁGUA BRANCA, AONDE FORAM CALCULADO A QUANTIDADE DE LUMENS 3.3000.000, QUANTIDADE DE WALTS POR PROJETOS 2000W, QUANTIDADE DE PROJETORES, QUANTIDADE DE POSTE TUDO DESCRITO NO PROJETO.

EVERTON FIRMINO BATISTA
Prefeito Constitucional



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
S113588367I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA	INICIAL	09/10/2023


5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CYRO TAMAR MELO FIRMINO, registro CAU nº 00A1974572, na data e hora: 09/10/2023 10:32:03, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.


Cyro Tamar M. Firmino
Arquiteto e Urbanista
CYRO TAMAR CAU nº A197457-2


EVERTON FIRMINO BATISTA
Prefeito Constitucional

