



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Largura	x	Comprimento	x	Quantidade	=	Área	Descrição
0,40	x	3,00	x	23,00	=	27,60 m ²	TRECHO 2
0,40	x	3,00	x	63,00	=	75,60 m ²	TRECHO 1
Total					=	103,20 m²	

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA

Comprimento	x	Quantidade	=	Comprimento	Descrição	
5,00	x	12,00	=	60,00 m	Estacionamento	
Total					=	60,00 m

13 ACADEMIA DE SAÚDE E PLAYGROUND

CP01 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Academia
Total		=	2,00 und

CP02 ESQUI DUPLO





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Academia
Total	=	2,00 und	

CP03 SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Academia
Total	=	2,00 und	

CP04 SURF DUPLO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 und	Academia
Total	=	1,00 und	

CP05 ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Academia





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 2,00 und

CP06 BICICLETA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
3,00	=	3,00 und	Academia

Total = 3,00 und

CP07 ALONGADOR COM 3 ALTURAS

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 und	Academia

Total = 1,00 und

CP08 PLACA ORIENTATIVA 1X1M

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 und	Academia

Total = 1,00 und

CP09 PLAYGROUND GRANDE EM MADEIRA DE EUCALIPTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Playground
Total	=	2,00 und	

CP10 GANGORRA EM MADEIRA DE EUCALIPTO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Playground
Total	=	2,00 und	

CP11 BRINQUEDO ANIMAL EM MOLAS

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
3,00	=	3,00 und	Playground
Total	=	3,00 und	

CP12 BARRAS PARALELAS

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 und	Academia





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 1,00 und

CP13 BARRA FIXA

Quantidade = Quantidade **Descrição**

1,00 = 1,00 und Academia

Total = 1,00 und

CP14 PRANCHA ABDOMINAL

Quantidade = Quantidade **Descrição**

1,00 = 1,00 und Academia

Total = 1,00 und

14 PAISAGISMO

CP15 PALMEIRA WASHINGTONIA 3,00 METROS DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade = Quantidade **Descrição**

37,00 = 37,00 und TRECHO 1

21,00 = 21,00 und TRECHO 2





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 58,00 und

CP16 GRAMA ESMERALDA EM PLACA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Área	=	Área	Descrição
185,08	=	185,08 m ²	TRECHO 2
208,16	=	208,16 m ²	TRECHO 1
509,94	=	509,94 m ²	URBANIZAÇÃO DA LAGOA
Total	=	903,18 m²	

CP17 RAVENALLA 1,00 METRO DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
3,00	=	3,00 und	Paisagismo
Total	=	3,00 und	

CP18 ÁRVORES NATIVAS TIPO IPÊ COM 2,50 METROS DE ALTURA DE CAULE, CORES A DEFINIR, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
20,00	=	20,00 und	TRECHO 2
18,00	=	18,00 und	URBANIZAÇÃO DA LAGOA





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 38,00 und

CP19 MUDAS DE MINI LACRE (IXORA COCCINEA) COM 35,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
400,00	=	400,00 und	Paisagismo

Total = 400,00 und

CP20 MUDAS DE EU-E-TU (EUPHORBIA MILII) COM 20,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
550,00	=	550,00 und	Paisagismo

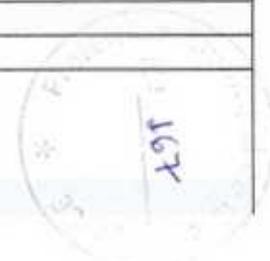
Total = 550,00 und

CP21 MUDAS DE AGAVE (AGAVE) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
15,00	=	15,00 und	Paisagismo

Total = 15,00 und

CP22 MUDAS DE DIANELA (DIANELLA TASMANICA) COM 25,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
800,00	=	800,00 und	Paisagismo
Total	=	800,00 und	

CP23 MUDAS DE MORÉIA (DIETES IRIDIÓIDES) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
250,00	=	250,00 und	Paisagismo
Total	=	250,00 und	

CP24 MUDAS DE DRACENA TRICOLOR (DRACAENA MARGINATA TRICOLOR) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
100,00	=	100,00 und	Paisagismo
Total	=	100,00 und	

CP25 VASO TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 70,00 CM DE ALTURA, 62,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE INFERIOR RETA.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
	=		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

12,00	=	12,00 und	TRECHO 2
21,00	=	21,00 und	TRECHO E URBANIZAÇÃO DA LAGOA
Total	=	33,00 und	

CP26

VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 60,00 CM DE ALTURA, 60,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
7,00	=	7,00 und	URBANIZAÇÃO DA LAGOA
Total	=	7,00 und	

CP27

VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 50,00 CM DE ALTURA, 50,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
7,00	=	7,00 und	URBANIZAÇÃO DA LAGOA
Total	=	7,00 und	

CP28

MUDAS DE DRACENA VERMELHA (DRACAENA MARGINATA VERMELHA) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
	=		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

150,00 = 150,00 und Paisagismo

Total = 150,00 und

CP29 LIMITADOR DE GRAMA PLÁSTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 15,00 CM DE ALTURA

Quantidade = Quantidade Descrição

100,00 = 100,00 und Paisagismo

Total = 100,00 und

CP30 LETREIRO "IBICUITINGA" MEDINDO 8,00 M X 1,25 M X 0,18 M (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA), LETRAS CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICA E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS, MAIS UMA ESTRUTURA CIRCULAR MEDINDO 1,60 M X 0,18 M (DIÂMETRO X ESPESSURA), COM CENTRO VAZADO EM FORMATO DE CORAÇÃO, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO, ESTRUTURADA EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICA E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Quantidade = Quantidade Descrição

1,00 = 1,00 und Urbanismo

Total = 1,00 und





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

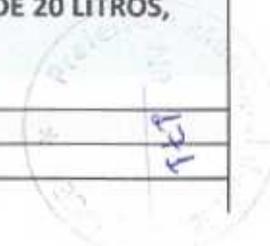
DATA: NOVEMBRO/2023

CP31 PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM 04 COLUNAS MEDINDO 0,20 M X 0,20 M X 2,10 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA); DUAS VIGAS MEDINDO 3,95 M X 0,20 M X 0,20 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO 2,00 M X 0,10 M X 0,15 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), AS COLUNAS DEVEM SER FIXADAS NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS DEVEM SER UNIDAS POR PARAFUSOS E PORCAS DE METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM E ENVERNIZADAS COM VERNIZ PARA EXPOSIÇÃO AO SOL; SOBRE AS TRAVESSAS DEVE SER FIXADO UMA FOLHA DE POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 3,95 M X 2,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA) FAZENDO A COBERTURA. NA PARTE DE BAIXO DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM BANCO EM MADEIRA COMPOSTO POR QUATRO LINHAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO MEDINDO 2,50 M X 0,15 X 0,05 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA), INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
7,00	=	7,00 und	TRECHO 1
6,00	=	6,00 und	TRECHO 2
Total	=	13,00 und	

CP32 LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS À ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
7,00	=	7,00 und	TRECHO 2
8,00	=	8,00 und	TRECHO 1





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

21,00 = 21,00 und URBANIZAÇÃO DA LAGOA

Total = 36,00 und

CP33 REFLETOR DE LED 30W, CORES A DEFINIR, COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA.

<u>Quantidade</u>	<u>=</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Descrição</u>
40,00	=	40,00 und	TRECHO 2 (Palmeiras e ipês)
120,00	=	120,00 und	TRECHO 1 E URBANIZAÇÃO DA LAGOA (Palmeiras, ipês e letreiro)
Total	=	160,00 und	

CP34 SACAS (40 KG) DE ADUBO ORGÂNICO

<u>Quantidade</u>	<u>=</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Descrição</u>
40,00	=	40,00 und	Paisagismo
Total	=	40,00 und	

CP35 PALMEIRA BISMARCK (BISMARCKIA NOBILIS) COM 1,00 M DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO

<u>Quantidade</u>	<u>=</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Descrição</u>
3,00	=	3,00 und	Paisagismo





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 3,00 und

CP36 BICICLETÁRIO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTRUTURA PRINCIPAL COM CHAPA 14 CALANDRADA (VIGA U) PARA REFORÇO ESTRUTURAL E FIXAÇÃO, E SECUNDÁRIA COM TUBOS REDONDOS 1.1/4" X 2 MM, COM FORMATO ARREDONDADAS, SEM QUINAS, SEIS BARRAS CHATAS DE FIXAÇÃO COM 60,00 MM X 35,00 MM X 4,00 MM COM FURO DE 10 MM PARA PARABOLDS 3/8" X 3". PROCESSO DE SOLDAGEM MIG E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA PRECEDIDA DE BANHOS QUÍMICOS. ESPAÇO PARA 5 BICICLETAS. POSSIBILITA A COLOCAÇÃO DO PNEU ENCAIXADO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Paisagismo
<u>Total</u>	=	<u>2,00 und</u>	

CP37 SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 und	Irrigação dos canteiros e áreas verdes
<u>Total</u>	=	<u>1,00 und</u>	

CP38 MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 1,00 M DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
18,00	=	18,00 und	TRECHO 2 (Jarros e pergolados)





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

21,00	=	21,00 und	TRECHO 1 (Jarros e pergolados)
7,00	=	7,00 und	URBANIZAÇÃO DA LAGOA (Jarros)
Total	=	46,00 und	

CP39

GUARDA-SOL REDONDO DE 8 LADOS MEDINDO 2,30 M X 2,50 M (DIÂMETRO X ALTURA) DE MADEIRA MASSARANDURA, LONA BAGUN E ROSETA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
40,00	=	40,00 und	Quiosques
Total	=	40,00 und	

15 ESQUADRIAS

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

Área	=	Área	Descrição
3,36	=	3,36 m ²	Portas dos cômodos da entrada dos quiosques
2,94	=	2,94 m ²	Portas das despensas dos quiosques
2,94	=	2,94 m ²	Portas dos banheiros feminino e masculino dos quiosques
1,68	=	1,68 m ²	Porta do banheiro PNE
Total	=	10,92 m²	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO

Quantidade	x	Altura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
2,00	x	0,40	x	1,50	=	1,20 m ²	Janela máxima para cômodo de entrada dos quiosques
3,00	x	0,30	x	0,30	=	0,27 m ²	Janelas máximas para os banheiros dos quiosques
Total						= 1,47 m²	

C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO

Quantidade	x	Altura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
2,00	x	0,27	x	1,37	=	0,74 m ²	Janela máxima para cômodo de entrada dos quiosques
3,00	x	0,17	x	0,17	=	0,09	Janelas máximas para os banheiros dos quiosques
Total						= 0,83 m²	

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA

Quantidade	x	Altura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
1,00	x	2,10	x	0,80	=	1,68 m ²	Porta da casa de bomba
Total						= 1,68 m²	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)

Quantidade x	Altura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
2,00	x	1,18	x	2,50	=	5,90 m ² Portões frontais de enrolar dos quiosques
2,00	x	1,18	x	3,00	=	7,08 m ² Portões laterais de enrolar dos quiosques
Total					=	12,98 m²

C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE

Altura	x	Largura	=	Área	Descrição	
0,60	x	0,60	=	0,36 m ²	Casa de bomba	
Total					=	0,36 m²

C0586 CADEADO MÉDIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Casa de bomba
Total		=	2,00 und

16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C4829 GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)

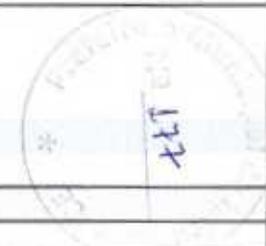
Comprimento	=	Comprimento		Descrição
203,05	=	203,05	m	Guarda-corpo da varanda
Total	=	203,05	m	

C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)

Altura	x	Área	=	Volume		Descrição
0,50	x	385,36	=	192,68	m ³	
Total			=	192,68	m³	

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Área	=	Área		Descrição
6466,93	=	6.466,93	m ²	ÁREA DA URBANIZAÇÃO DA LAGOA
904,67	=	904,67	m ²	ÁREA DO TRECHO 1 - CALÇADA ESQUERDA
882,19	=	882,19	m ²	ÁREA DO TRECHO 1 - CANTEIROS CENTRAIS
1391,65	=	1.391,65	m ²	ÁREA DO TRECHO 2 - CALÇADAS
724,80	=	724,80	m ²	ÁREA DO TRECHO 2 - CANTEIROS CENTRAIS





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 10.370,24 m²

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
------------	---	------------	-----------

2,00	=	2,00 und	Vagas idoso e PNE
------	---	----------	-------------------

Total	=	2,00 und	
--------------	----------	-----------------	--

MEMÓRIA DE CÁLCULO - B - CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE 265

1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Quantidade x	Largura	x Comprimento	=	Área	Descrição
2,00 x	13,95	x 18,20	=	507,78 m ²	Raspagem e limpeza do terreno para a construção dos pórticos
2,00 x	16,95	x 18,20	=	616,98 m ²	Raspagem e limpeza do terreno para a construção dos pórticos

Total = 1.124,76 m²

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Quantidade x	Largura	x Comprimento	=	Área	Descrição
--------------	---------	---------------	---	------	-----------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

2,00	x	13,95	x	18,20	=	507,78	m ²	Gabarito
2,00	x	16,95	x	18,20	=	616,98	m ²	Gabarito

Total = 1.124,76 m²

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Quantidade	x	Largura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
4,00	x	0,60	x	0,80	=	1,92 m ²	Gabarito

Total = 1,92 m²

2 MOVIMENTO DE TERRA

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Quant.	x	Largura	x	Comprimento	x	Altura	=	Volume	Descrição
2,00	x	1,20	x	3,00	x	2,00	=	14,40 m ³	Fundação
8,00	x	0,90	x	0,90	x	0,12	=	0,78 m ³	Fundação
2,00	x	0,20	x	101,65	x	0,30	=	12,20 m ³	Tubulação elétrica

Total = 27,38 m³

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	x	Área	x	Altura	=	Volume	Descrição
2,00	x	253,56	x	0,50	=	253,56 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	308,16	x	1,50	=	924,48 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	253,56	x	3,00	=	1.521,36 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Morada Nova
2,00	x	308,16	x	0,50	=	308,16 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Morada Nova
Total					=	3.007,56 m³	

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Quantidade	x	Área	x	Altura	=	Volume	Descrição
2,00	x	253,56	x	0,50	=	253,56 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	308,16	x	1,50	=	924,48 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	253,56	x	3,00	=	1.521,36 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Morada Nova
2,00	x	308,16	x	0,50	=	308,16 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Morada Nova
Empolamento 25%					=	751,89	
Total					=	3.759,45 m³	

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Quant.	x	Largura	x	Comprimento	x	Altura	=	Volume	Descrição
--------	---	---------	---	-------------	---	--------	---	--------	-----------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

2,00	x	1,20	x	3,00	x	2,00	=	14,40	m ³	Fundação
8,00	x	0,90	x	0,90	x	0,12	=	0,78	m ³	Fundação
2,00	x	0,20	x	101,65	x	0,30	=	12,20	m ³	Tubulação da elétrica

Total = 27,38 m³

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N

Quantidade	x	Área	x	Altura	=	Volume	Descrição
2,00	x	253,56	x	0,50	=	253,56 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	308,16	x	1,50	=	924,48 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Quixadá
2,00	x	253,56	x	3,00	=	1.521,36 m ³	Aterro da área menor do pórtico saída para Morada Nova
2,00	x	308,16	x	0,50	=	308,16 m ³	Aterro da área maior do pórtico saída para Morada Nova

Empolamento 25% = 751,89

Total = 3.759,45 m³

3 SERVIÇOS AUXILIARES

C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL

Quantidade	x	Comprimento	x	Largura	=	Área	Descrição
6,00	x	1,50	x	1,50	=	13,50 m ²	Instalações





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 13,50 m²

4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

Quantidade x	Largura	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00 x	1,00	x	1,80	=	3,60 m ²	Padrão de entrada
2,00 x	1,20	x	0,40	=	0,96 m ²	Fundação Padrão de Entrada
2,00 x	6,70	x	0,70	=	9,38 m ²	Alvenaria Cobogós

Total = 13,94 m²

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X

Quantidade x	Comprimento	x	Largura	=	Área	Descrição
2,00 x	8,50	x	1,60	=	27,20 m ²	Pilares maiores
4,00 x	4,20	x	0,80	=	13,44 m ²	Pilares menores

Total = 40,64 m²

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	x	Quantidade	=	Kg	Descrição
2,00	x	712,72	=	1.425,44 kg	Estrutura
Total				= 1.425,44 kg	

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92

Quantidade	x	Área	=	Área	Descrição
2,00	x	8,04	=	16,08 m ²	Laje
Total				= 16,08 m²	

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Quant.	x	Largura	x	Comprimento	x	Altura	=	Volume	Descrição
2,00	x	1,00	x	2,80	x	0,50	=	2,80 m ³	Sapata Pilar Maior
4,00	x	0,30	x	0,50	x	1,50	=	0,90 m ³	Pilar de espera maior
4,00	x	0,30	x	0,50	x	8,50	=	5,10 m ³	Pilar maior
8,00	x	0,80	x	0,80	x	0,40	=	2,05 m ³	Sapata pilar menor
8,00	x	0,20	x	0,20	x	0,80	=	0,26 m ³	Pilar de espera menor
8,00	x	0,20	x	0,20	x	4,20	=	1,34 m ³	Pilar menor





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

6,00	x	0,30	x	1,30	x	0,20	=	0,47	m ³
6,00	x	0,20	x	2,50	x	0,20	=	0,60	m ³
6,00	x	0,20	x	2,50	x	0,55	=	1,65	m ³

Viga de travamento pilar maior

Viga de travamento inferior pilar menor

Viga de travamento superior pilar menor

Área da laje

2,00	x		x	8,04	x	0,10	=	1,61	m ³
------	---	--	---	------	---	------	---	------	----------------

Laje

Total = 16,78 m³

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Quant.	x	Largura	x	Comprimento	x	Altura	=	Volume	
2,00	x	1,00	x	2,80	x	0,50	=	2,80	m ³
4,00	x	0,30	x	0,50	x	1,50	=	0,90	m ³
4,00	x	0,30	x	0,50	x	8,50	=	5,10	m ³
8,00	x	0,80	x	0,80	x	0,40	=	2,05	m ³
8,00	x	0,20	x	0,20	x	0,80	=	0,26	m ³
8,00	x	0,20	x	0,20	x	4,20	=	1,34	m ³
6,00	x	0,30	x	1,30	x	0,20	=	0,47	m ³
6,00	x	0,20	x	2,50	x	0,20	=	0,60	m ³
6,00	x	0,20	x	2,50	x	0,55	=	1,65	m ³

Descrição

Sapata Pilar Maior

Pilar de espera maior

Pilar maior

Sapata pilar menor

Pilar de espera menor

Pilar menor

Viga de travamento pilar maior

Viga de travamento inferior pilar menor

Viga de travamento superior pilar menor





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Área da laje

2,00 x 0,00 x 8,04 x 0,10 = 1,61 m³ Laje

Total = 16,78 m³

5 PAREDES E PAINÉIS

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Quantidade x	Largura	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00	x	1,30	x	8,50	= 22,10 m ²	Vedação pórtico
2,00	x	1,30	x	8,50	= 22,10 m ²	Vedação pórtico

Total = 44,20 m²

C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Quantidade x	Largura	x	Altura	=	Área	Descrição
4,00	x	1,66	x	2,92	= 19,39 m ²	Cobogós variados coloridos decorativos

Total = 19,39 m²

6 COBERTURAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C5003 PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
2,00	=	2,00 und		Pórticos
Total	=	2,00 und		

C3521 CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA

Quantidade x	Largura	x	Comprimento	=	Área		Descrição
2,00	x	0,40	x	2,40	=	1,92 m ²	Pórticos
Total				=	1,92 m²		

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m

Quantidade x	Área	=	Área		Descrição
2,00	x	8,04	=	16,08 m ²	Pórticos
Total			=	16,08 m²	

CP40 ACM 4MM, PINTURA KYNAR E ESTRUTURA AUXILIAR, FORNECIMENTO E MONTAGEM





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	x	Área	=	Área	Descrição
2,00	x	110,70	=	221,40 m ²	Área de fechamento dos pórticos
Total				= 221,40 m²	

7 REVESTIMENTOS

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00	x	5,20	x	8,50	=	88,40 m ²	Revestimento pilar
4,00	x	7,50	x	4,20	=	126,00 m ²	Revestimento pilar
Total						= 214,40 m²	

C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6

Quantidade	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00	x	5,20	x	8,50	=	88,40 m ²	Revestimento pilar
Total						= 88,40 m²	

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6





PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	x	Comprimento	x	Altura	=	Área	Descrição
4,00	x	7,50	x	4,20	=	126,00 m ²	Revestimento pilar

Total = 126,00 m²

C4411 PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA

Quantidade	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00	x	5,20	x	8,50	=	88,40 m ²	Revestimento pilar

Total = 88,40 m²

C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)

Quantidade	x	Perímetro	x	Altura	=	Área	Descrição
2,00	x	5,20	x	8,50	=	88,40 m ²	Revestimento pilar

Total = 88,40 m²

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

Quantidade	x	Área da Laje	=	Área	Descrição
------------	---	--------------	---	------	-----------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

2,00	x	8,05	=	16,10	m ²	Laje
			Total	=	16,10	m²

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO

Quantidade	x	Área da Laje	=	Área		Descrição
2,00	x	8,05	=	16,10	m ²	Laje
			Total	=	16,10	m²

8 PISOS

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA

Quantidade	x	Área	x	Altura	=	Área		Descrição
2,00	x	124,30	x	0,05	=	12,43	m ²	Área menor passeio
2,00	x	154,64	x	0,05	=	15,46	m ²	Área maior passeio
4,00	x	57,00	x	0,10	=	22,80	m ²	Acostamento
			Total	=	50,69	m²		

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	x	Área	=	Área	Descrição
2,00	x	124,30	=	248,60 m ²	Área menor passeio
2,00	x	154,64	=	309,28 m ²	Área maior passeio
4,00	x	57,00	=	228,00 m ²	Acostamento
		Total	=	785,88 m²	

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Quantidade	x	Área	=	Área	Descrição
4,00	x	57,00	=	228,00 m ²	Acostamento
		Total	=	228,00 m²	

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Quantidade	x	Comprimento	=	Comprimento	Descrição
2,00	x	165,17	=	330,34 m ²	Contorno dos canteiros
		Total	=	330,34 m²	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 PT	Aguação
Total	=	1,00 PT	

10 PEÇAS GRÁFICAS

CP41 BRASÃO EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 1,80 M X 1,80 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 und	PÓRTICOS
Total	=	4,00 und	

CP42 NOME "IBICUITINGA" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 1,80 M X 1,80 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 und	PÓRTICOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 4,00 und

CP43

NOME "VOLTE SEMPRE" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 2,70 M X 0,25 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA BRANCO LED FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	PÓRTICOS
<u>Total</u>	<u>=</u>	<u>2,00 und</u>	

CP44

NOME "SEJA BEM VINDO" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 3,30 M X 0,25 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	PÓRTICOS
<u>Total</u>	<u>=</u>	<u>2,00 und</u>	

CP45

SILHUETA "GARÇAS" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO, CONFORME MEDIDAS DO PROJETO, COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
8,00	=	8,00 und	PÓRTICOS





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Total = 8,00 und

CP46

CAIXA LUMINOSA EM ACRÍLICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA A ÁGUA - CONTORNO DO PÓRTICO

Área = Área

260,20 = 260,20 m²

PÓRTICOS

Descrição

Total = 260,20 m²

CP47

SILHUETA "AGRICULTOR" EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA

Quantidade = Quantidade

2,00 = 2,00 und

PÓRTICOS

Descrição

Total = 2,00 und

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO

Quantidade = Quantidade

2,00 = 2,00 und

Elétrica dos pórticos

Descrição

Total = 2,00 und





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Elétrica dos pórticos
Total	=	2,00 und	

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
16,00	=	16,00 und	Elétrica dos pórticos
Total	=	16,00 und	

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Comprimento	=	Comprimento	Descrição
100,30	=	100,30 m	Elétrica dos pórticos
Total	=	100,30 m	

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

	Quantidade	=	Quantidade		Descrição
	24,00	=	24,00 und		Elétrica dos pórticos
	Total	=	24,00 und		
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")				
	Comprimento	=	Comprimento		Descrição
	63,00	=	63,00 und		Elétrica dos pórticos
	Total	=	63,00 und		
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")				
	Quantidade	=	Quantidade		Descrição
	6,00	=	6,00 und		Elétrica dos pórticos
	Total	=	6,00 und		
C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA				
	Quantidade	=	Quantidade		Descrição
	2,00	=	2,00 und		Elétrica dos pórticos





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

C4944 **LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO,**

Total = 2,00 und

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
------------	---	------------	-----------

14,00	=	14,00 und	Elétrica dos pórticos
-------	---	-----------	-----------------------

Total = 14,00 und

C4109 **LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR**

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
------------	---	------------	-----------

12,00	=	12,00 und	Elétrica dos pórticos
-------	---	-----------	-----------------------

Total = 12,00 und

C1947 **PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
------------	---	------------	-----------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

	2,00	=	2,00 und	Elétrica dos pórticos
	Total	=	2,00 und	

C4980 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
8,00	=	8,00 und	Elétrica dos pórticos
Total	=	8,00 und	

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
6,00	=	6,00 und	Elétrica dos pórticos
Total	=	6,00 und	

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²

Comprimento	=	Comprimento	Descrição
	=		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

	913,40	=	913,40	m	Elétrica dos pórticos
	Total	=	913,40	m	

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2

Comprimento	=	Comprimento		Descrição
780,00	=	780,00	m	Elétrica dos pórticos
Total	=	780,00	m	

12 PINTURAS/IMPERMEABILIZAÇÃO

C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER

Área	x	Quantidade	=	Área		Descrição
14,90	x	2,00	=	29,80	m ²	Área menor dos pórticos
28,78	x	2,00	=	57,56	m ²	Área maior dos pórticos
Total	=			87,36	m ²	

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Quantidade x	Altura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
--------------	--------	---	-------------	---	------	-----------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

$$4,00 \times 4,20 \times 7,50 = 126,00 \text{ m}^2 \quad \text{Pinturas externas}$$

$$\text{Total} = 126,00 \text{ m}^2$$

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²

Área da laje	x	Quantidade	=	Área	Descrição
8,05	x	2,00	=	16,10 m ²	Pintura das lajes

$$\text{Total} = 16,10 \text{ m}^2$$

13 PAISAGISMO

CP16 GRAMA ESMERALDA EM PLACA, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	x	Largura	x	Comprimento	=	Área	Descrição
2,00	x	2,80	x	7,80	=	43,68 m ²	Canteiros dos pórticos

Área de canteiro						
38,15	x	2,00	=	76,30 m ²	Canteiros dos pórticos	

$$\text{Total} = 119,98 \text{ m}^2$$

CP15 PALMEIRA WASHINGTONIA 3,00 METROS DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 und	Pórticos
Total	=	2,00 und	

CP48 PALMEIRA CYCA 1,00 METRO DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
8,00	=	8,00 und	Pórticos
Total	=	8,00 und	

CP26 VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 60,00 CM DE ALTURA, 60,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
8,00	=	8,00 und	Pórticos
Total	=	8,00 und	

14 SERVIÇOS FINAIS

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Área	x	Quantidade	=	Área	Descrição
------	---	------------	---	------	-----------



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO/2023

209,97	x	2,00	=	419,94 m ²	Área menor dos pórticos
258,57	x	2,00	=	517,14 m ²	Área maior dos pórticos
Total				=	937,08 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO - C - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CP49 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Porcentagem	=	Porcentagem		Descrição
100,00	=	100,00 %		Administração da obra
Total	=	100,00 %		

