




PROJETO BÁSICO

REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. A.R.T (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)
3. MEMORIAL DESCRITIVO
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS E MATERIAIS
5. ANEXOS


José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



1 APRESENTAÇÃO


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Ibicuitinga apresenta o Projeto de REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA – CE, na sede do município.

Compõem este trabalho, quadro de quantidades com memória de cálculo, as especificações de materiais e serviços, cronograma físico-financeiro e as peças gráficas contendo todos os elementos necessários à execução dos serviços.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

MEMORIAL DESCRITIVO



3.1 PERFIL BÁSICO MUNICIPAL

O Perfil básico municipal contém informações colhidas no relatório anual feito pelo IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará).

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Aspectos Gerais

Município de Origem: Morada Nova

Ano de Criação: 1988

Toponímia: Palavra originária do Tupi, que significa areia branca

Gentílico: Ibicuitinguense

Posição e Extensão

Coord. Geográficas:

Latitude (S) 4° 58' 26"

Longitude (WGr) 38° 38' 20"

Localização: Centro

Municípios Limitrofes:


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Norte: Morada Nova

Sul: Morada Nova

Leste: Morada Nova

Oeste: Quixadá



Medidas Territoriais:

Área (km²): 424,24

Relativa (%): 0,29

Altitude (m): 200

Distância em linha reta a capital (km): 138,0

Características Ambientais

Clima: Tropical Quente Semi-árido

Pluviosidade (mm): 974,4

Temperatura média (°C): 26° a 28°

Período Chuvoso: Janeiro a Abril

Relevo: Depressões Sertanejas

Solos: Solos Litólicos, Planossolo Solódico, Podzólico Vermelho-Amarelo e Regossolo.

Vegetação: Caatinga Arbustiva Aberta e Caatinga Arbustiva Densa

Bacia Hidrográfica: Banabuiú e Baixo Jaguaribe

Divisão Político-Administrativa

Divisão Territorial: Ibicuitinga (1988), Açude dos Pinheiros (1991), Canindezinho (1991), Chile (1991), Viçosa (1991).

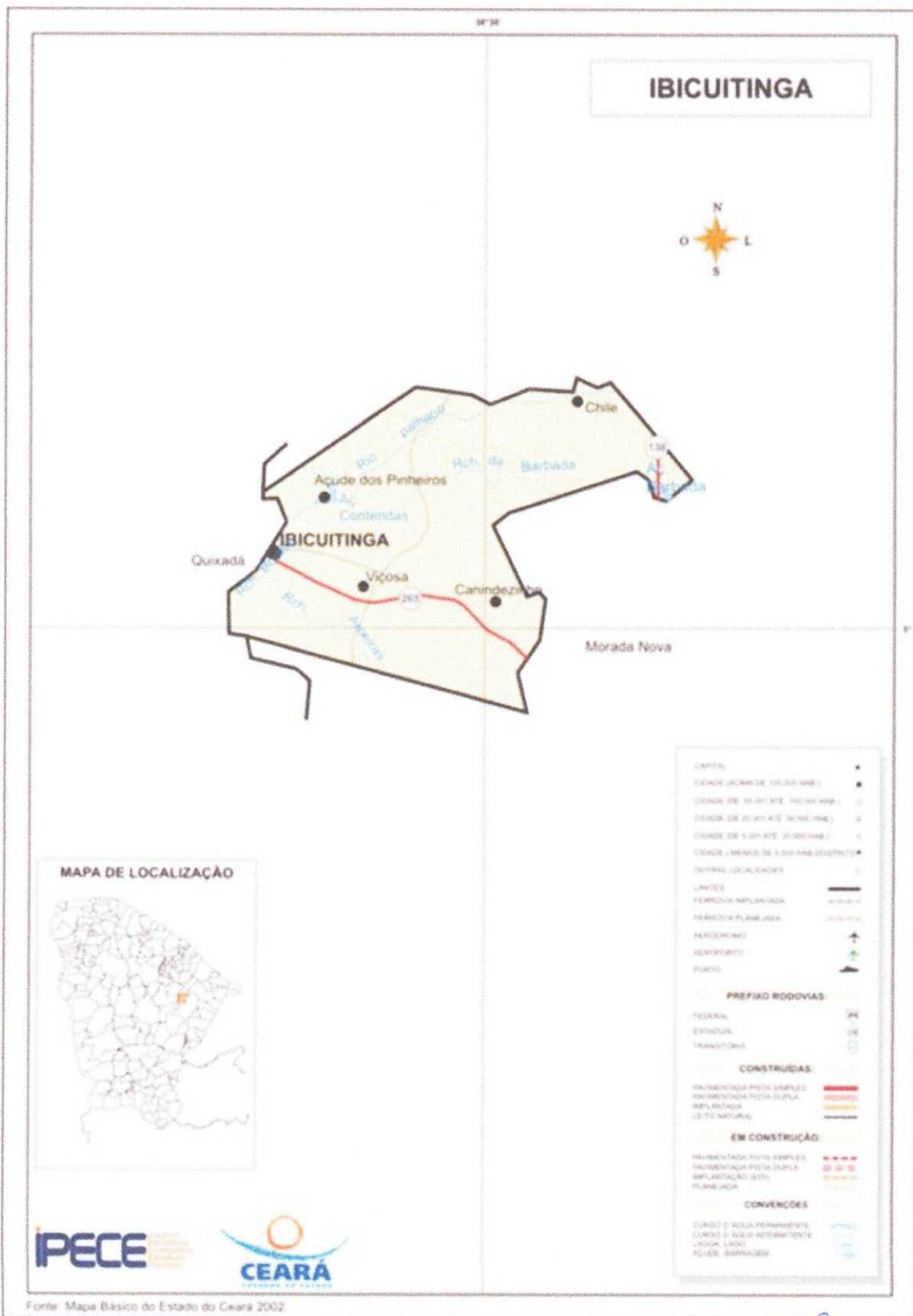
Região Administrativa: 12

Região de Planejamento: Sertão Central

Mesorregião: Jaguaribe

Microrregião: Baixo Jaguaribe


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



MAPA


 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D

4. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

1 INSTALAÇÃO ELETRICA

- 1.1 **REFLETOR DE LED 30W** - (CORES A DEFINIR) COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA. LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2 PAISAGISMO

2.1 GRAMA TIPO ESMERALDA .

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.2 MUDA DE PALMEIRA CICA REVOLUTA (CYCAS REVOLUTA) COM 1MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.3 PALMEIRA RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS) COM 1,80MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.4 PALMEIRAS RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) COM 4MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.5 ARVORES NATIVAS TIPO YPÊ (CORES A DEFINIR) COM 3MT DE ALTURA E COPA COM 1MT DE DIÂMETRO

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.6 PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELII) COM 1MT DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.7 PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA) COM 1MT DE DIÂMETRO E 1MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

2.8 BROMÉLIAS IMPERIAIS (ALCANTAREA IMPERIALIS) DE COR VERDE COM 0,50CM DE DIÂMETRO

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.9 MUDAS DE MINI IXORIA COM 0,50CM DE FLOR VERMELHA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.10 MUDAS DE RIO NEGRO (TRADESCANTIA SPATHACEA) COM 0,50CM DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.11 MUDAS DE DIANELA OU BARBA DE SERPENTE (DIANELLA TASMANICA) COM 0,30CM DE COMPRIMENTO DAS FOLHAS

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.12 MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 2MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.13 LIMITADOR DE GRAMA PLÁSTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 0,15CM DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.14 ESTRUTURA TIPO TUTOR (COLUNA) DE MADEIRA MAÇARANDUBA MEDINDO 0,20X0,020X3MT DE ALTURA COM ARMAÇÃO FIXADA NA PARTE SUPERIOR MEDINDO 0,60X0,60X0,30MT, A COLUNA DEVE SER FIXADA NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS ENVERNIZADAS E FIXADAS COM PARAFUSOS E PORCAS DE METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.15 SACAS (50KG) DE ADUBO ORGÂNICO TIPO BAGANA


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.16 SACAS (50KG) DE TERRA VEGETAL PRONTA PARA PLANTIO

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.17 SACAS (25KG) DE ADUBO INORGÂNICO TIPO NPK 10-10-10

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

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

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

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

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

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

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.21 LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO, APLICADO ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS A ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, APLICADAS ANTIFERRUGEM E PINTADAS.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

2.22 AQUISIÇÃO DE LETREIRO " IBICUITINGA " MEDINDO 8,00 X 1,25 X 0,18M, LETRAS CONFECCIONADAS EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS. FUNDAÇÃO EM CONCRETO MEDINDO 10,00 X 0,20 X 1,20M (2,4M³).

AQUISIÇÃO DE ESTRUTURA CIRCULAR MEDINDO 1,60 X 0,18M (DIÂMETRO X PROFUNDIDADE, RESPECTIVAMENTE), COM CENTRO VAZADO EM FORMATO DE CORAÇÃO, CONFECCIONADO EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.23 MUDAS DE MOREIA FLOR BRANCA (DIETES IRIDIODES) COM 0,50CM DE ALTURA

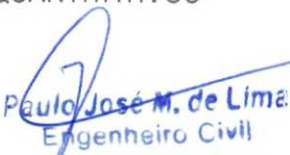
LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.24 MUDAS DE PRIMAVERA BOLA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 80CM DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.25 MUDAS DE PALMEIRAS GARRAFÃO (HYOPHORBE LAGENICAULIS) COM 1MT DE ALTURA

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

2.26 MUDAS DE TREPadeiras TIPO DIPLADENIA (MANDEVILLA SPLENDENS)

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.27 PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM 04 COLUNAS MEDINDO 0,20X0,20X2,10MT; DUAS VIGAS MEDINDO 0,20X0,20X3,95MT MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO 0,15X0,15X2MT 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 3,95X2MT FAZENDO A COBERTURA. EM BAIXO DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM BANCO COM BASE EM ALVENARIA MEDINDO 3,10X0,52X0,55MT O ASSENTO DEVE SER DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO E COBRIR TODA A BASE SUPERIOR DO BANCO.

LOCAL A SER UTILIZADO, CONFORME PROJETO E MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

2.28 VASO TIPO CONE DE CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO 90CM DE ALTURA E 50CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE RETA.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME PROJETOS E MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.

3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

3.1 SERVIÇO PAISAGÍSTICO, JARDINAGEM, INSTALAÇÃO E PLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS E NATIVAS, MANUTENÇÃO E PODA EM ÁRVORES JÁ EXISTENTES.

LOCAIS A SEREM UTILIZADOS, CONFORME PROJETOS E MEMORIA DE CALCULO DOS QUANTITATIVOS DO ORÇAMENTO.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



5. ANEXOS


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÃO ELETRICA						15.000,00
1.1	C. PRÓPRIA	REFLETOR DE LED 30W (CORES A DEFINIR) COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA	C. PRÓPRIA	UND	100,00	150,00	15.000,00
2	PAISAGISMO						230.158,72
2.1	C. PRÓPRIA	GRAMA TIPO ESMERALDA	C. PRÓPRIA	M2	1.121,17	16,00	17.938,72
2.2	C. PRÓPRIA	MUDA DE PALMEIRA CICA REVOLUTA (CYCAS REVOLUTA) COM 1MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	38,00	350,00	13.300,00
2.3	C. PRÓPRIA	PALMEIRA RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS) COM 1,80MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	5,00	155,00	775,00
2.4	C. PRÓPRIA	PALMEIRAS RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) COM 4MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	46,00	450,00	20.700,00
2.5	C. PRÓPRIA	ARVORES NATIVAS TIPO YPÊ (CORES A DEFINIR) COM 3MT DE ALTURA E COPA COM 1MT DE DIÂMETRO	C. PRÓPRIA	UND	18,00	450,00	8.100,00
2.6	C. PRÓPRIA	PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI) COM 1MT DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO	C. PRÓPRIA	UND	26,00	250,00	6.500,00
2.7	C. PRÓPRIA	PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA) COM 1MT DE DIÂMETRO E 1MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	4,00	250,00	1.000,00
2.8	C. PRÓPRIA	BROMÉLIAS IMPERIAIS (ALCANTAREA IMPERIALIS) DE COR VERDE COM 0,50CM DE DIÂMETRO	C. PRÓPRIA	UND	8,00	250,00	2.000,00
2.9	C. PRÓPRIA	MUDAS DE MINI IXORIA COM 0,50CM DE FLOR VERMELHA	C. PRÓPRIA	UND	1.000,00	5,00	5.000,00
2.10	C. PRÓPRIA	MUDAS DE RIO NEGRO (TRADESCANTIA SPATHACEA) COM 0,50CM DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	1.000,00	5,00	5.000,00
2.11	C. PRÓPRIA	MUDAS DE DIANELA OU BARBA DE SERPENTE (DIANELLA TASMANICA) COM 0,30CM DE COMPRIMENTO DAS FOLHAS	C. PRÓPRIA	UND	1.000,00	8,00	8.000,00
2.12	C. PRÓPRIA	MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 2MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	2,00	350,00	700,00
2.13	C. PRÓPRIA	LIMITADOR DE GRAMA PLÁSTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 0,15CM DE ALTURA	C. PRÓPRIA	M	1.000,00	8,00	8.000,00

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
2.14	C. PRÓPRIA	ESTRUTURA TIPO TUTOR (COLUNA) DE MADEIRA MAÇARANDUBA MEDINDO 0,20X0,020X3MT DE ALTURA COM ARMAÇÃO FIXADA NA PARTE SUPERIOR MEDINDO 0,60X0,60X0,30MT, A COLUNA DEVE SER FIXADA NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS ENVERNIZADAS E FIXADAS COM PARAFUSOS E PORCAS DE METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM.	C. PRÓPRIA	UND	2,00	1.600,00	3.200,00
2.15	C. PRÓPRIA	SACAS (50KG) DE ADUBO ORGÂNICO TIPO BAGANA	C. PRÓPRIA	UND	110,00	35,00	3.850,00
2.16	C. PRÓPRIA	SACAS (50KG) DE TERRA VEGETAL PRONTA PARA PLANTIO	C. PRÓPRIA	UND	160,00	35,00	5.600,00
2.17	C. PRÓPRIA	SACAS (25KG) DE ADUBO INORGÂNICO TIPO NPK 10-10-10	C. PRÓPRIA	UND	5,00	85,00	425,00
2.18	C. PRÓPRIA	VASO TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBILHO MEDINDO: 70CM DE ALTURA, 62CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE INFERIOR RETA.	C. PRÓPRIA	UND	10,00	450,00	4.500,00
2.19	C. PRÓPRIA	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBILHO MEDINDO: 60CM DE ALTURA, 60CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	C. PRÓPRIA	UND	12,00	350,00	4.200,00
2.20	C. PRÓPRIA	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBILHO MEDINDO: 50CM DE ALTURA, 50CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	C. PRÓPRIA	UND	4,00	250,00	1.000,00
2.21	C. PRÓPRIA	LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO, APLICADO ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS A ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, APLICADAS ANTIFERRUGEM E PINTADAS.	C. PRÓPRIA	UND	11,00	450,00	4.950,00
2.22	C. PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE LETREIRO " IBICUITINGA " MEDINDO 8,00 X 1,25 X 0,18M, LETRAS CONFECCIONADAS EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS. FUNDAÇÃO EM CONCRETO MEDINDO 10,00 X 0,20 X 1,20M (2,4M³). AQUISIÇÃO DE ESTRUTURA CIRCULAR MEDINDO 1,60 X 0,18M (DIÂMETRO X PROFUNDIDADE, RESPECTIVAMENTE), COM CENTRO VAZADO EM FORMATO DE CORAÇÃO, CONFECCIONADO EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS	C. PRÓPRIA	UND	2,00	31.860,00	63.720,00
2.23	C. PRÓPRIA	MUDAS DE MOREIA FLOR BRANCA (DIETES IRIDIÓIDES) COM 0,50CM DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	25,00	32,00	800,00

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
2.24	C. PRÓPRIA	MUDAS DE PRIMAVERA BOLA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 80CM DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO.	C. PRÓPRIA	UND	6,00	150,00	900,00
2.25	C. PRÓPRIA	MUDAS DE PALMEIRAS GARRAFÃO (HYOPHORBE LAGENICAULIS) COM 1MT DE ALTURA	C. PRÓPRIA	UND	2,00	350,00	700,00
2.26	C. PRÓPRIA	MUDAS DE TREPadeiras TIPO DIPLADENIA (MANDEVILLA SPLENDENS)	C. PRÓPRIA	UND	12,00	25,00	300,00
2.27	C. PRÓPRIA	PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM 04 COLUNAS MEDINDO 0,20X0,20X2,10MT; DUAS VIGAS MEDINDO 0,20X0,20X3,95MT MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO 0,15X0,15X2MT AS COLUNAS DEVEM SER FIXADAS NO CHÃO COM CONCRETO AS MADEIRAS DEVEM SER UNIDAS POR PARAFUSOS E POLCAS 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 3,95X2MT FAZENDO A COBERTURA. EM BAIXO DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM BANCO COM BASE EM ALVENARIA MEDINDO 3,10X0,52X0,55MT O ASSENTO DEVE SER DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO E COBRIR TODA A BASE SUPERIOR DO BANCO.	C. PRÓPRIA	UND	4,00	9.500,00	38.000,00
2.28	C. PRÓPRIA	VASO TIPO CONE DE CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO 90CM DE ALTURA E 50CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE RETA.	C. PRÓPRIA	UND	4,00	250,00	1.000,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						36.565,76
3.1	C. PRÓPRIA	SERVIÇO PAISAGÍSTICO, JARDINAGEM, INSTALAÇÃO E PLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS E NATIVAS, MANUTENÇÃO E PODA EM ÁRVORES JÁ EXISTENTES.	C. PRÓPRIA	UND	5,50	6.648,32	36.565,76
						VALOR ORÇAMENTO:	281.724,48

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 INSTALAÇÃO ELETRICA

C. PRÓPRIA REFLETOR DE LED 30W (CORES A DEFINIR) COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
50,00	=	50,00	UND	POLO DE LAZER
8,00	=	8,00	UND	PRAÇA DOS GADELHAS
42,00	=	42,00	UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	100,00	UND	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

2 PAISAGISMO

C. PRÓPRIA GRAMA TIPO ESMERALDA

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
1034,39	=	1034,39	M ²	POLO DE LAZER
86,78	=	86,78	M ²	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	1.121,17	M²	

C. PRÓPRIA MUDA DE PALMEIRA CICA REVOLUTA (CYCAS REVOLUTA) COM 1MT DE ALTURA

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

25,00	=	25,00	UND	POLO DE LAZER
13,00	=	13,00	UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	38,00	UND	

C. PRÓPRIA PALMEIRA RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS) COM 1,80MT DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
5,00	=	5,00	UND	POLO DE LAZER
Total	=	5,00	UND	

C. PRÓPRIA PALMEIRAS RABO DE RAPOSA (WODYETIA BÍFURCATA) COM 4MT DE ALTURA

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
23,00	=	23,00	UND	POLO DE LAZER
4,00	=	4,00	UND	PRAÇA DOS GADELHAS
19,00	=	19,00	UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	46,00	UND	

C. PRÓPRIA ARVORES NATIVAS TIPO YPÊ (CORES A DEFINIR) COM 3MT DE ALTURA E COPA COM 1MT DE DIÂMETRO

Quantidade	=	Quantidade		Descrição
18,00	=	18,00	UND	POLO DE LAZER
Total	=	18,00	UND	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

C. PRÓPRIA PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI) COM 1MT DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
20,00	=	20,00 UND	POLO DE LAZER
2,00	=	2,00 UND	PRAÇA DOS GADELHAS
4,00	=	4,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	26,00 UND	

C. PRÓPRIA PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA) COM 1MT DE DIÂMETRO E 1MT DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	4,00 UND	

C. PRÓPRIA BROMÉLIAS IMPERIAIS (ALCANTAREA IMPERIALIS) DE COR VERDE COM 0,50CM DE DIÂMETRO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
8,00	=	8,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	8,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE MINI IXORIA COM 0,50CM DE FLOR VERMELHA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1000,00	=	1000,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	1.000,00 UND	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

C. PRÓPRIA MUDAS DE RIO NEGRO (TRADESCANTIA SPATHACEA) COM 0,50CM DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1000,00	=	1000,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	1.000,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE DIANELA OU BARBA DE SERPENTE (DIANELLA TASMANICA) COM 0,30CM DE COMPRIMENTO DAS FOLHAS

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1000,00	=	1000,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	1.000,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 2MT DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	2,00 UND	

C. PRÓPRIA LIMITADOR DE GRAMA PLÁSTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 0,15CM DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1000,00	=	1000,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	1.000,00 UND	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

C. PRÓPRIA ESTRUTURA TIPO TUTOR (COLUNA) DE MADEIRA MAÇARANDUBA MEDINDO 0,20X0,020X3MT DE ALTURA COM ARMAÇÃO FIXADA NA PARTE SUPERIOR MEDINDO 0,60X0,60X0,30MT, A COLUNA DEVE SER FIXADA NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS ENVERNIZADAS E FIXADAS COM PARAFUSOS E PORCAS DE METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM.

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	2,00 UND	

C. PRÓPRIA SACAS (50KG) DE ADUBO ORGÂNICO TIPO BAGANA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
100,00	=	100,00 UND	POLO DE LAZER
5,00	=	5,00 UND	PRAÇA DOS GADELHAS
5,00	=	5,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	110,00 UND	

C. PRÓPRIA SACAS (50KG) DE TERRA VEGETAL PRONTA PARA PLANTIO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
150,00	=	150,00 UND	POLO DE LAZER
5,00	=	5,00 UND	PRAÇA DOS GADELHAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5,00	=	5,00	UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	160,00	UND	

C. PRÓPRIA SACAS (25KG) DE ADUBO INORGÂNICO TIPO NPK 10-10-10

Quantidade	=	Quantidade	UND	Descrição
5,00	=	5,00	UND	POLO DE LAZER
Total	=	5,00	UND	

C. PRÓPRIA

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

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Quantidade	=	Quantidade	UND	Descrição
4,00	=	4,00	UND	POLO DE LAZER
4,00	=	4,00	UND	PRAÇA DOS GADELHAS
2,00	=	2,00	UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	10,00	UND	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 UND	POLO DE LAZER
8,00	=	8,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
	=	UND	
Total	=	12,00 UND	

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


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	4,00 UND	

C. PRÓPRIA

LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO, APLICADO ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS A ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, APLICADAS ANTIFERRUGEM E PINTADAS.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
6,00	=	6,00 UND	POLO DE LAZER
2,00	=	2,00 UND	PRAÇA DOS GADELHAS
3,00	=	3,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	11,00 UND	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AQUISIÇÃO DE LETREIRO " IBICUITINGA " MEDINDO 8,00 X 1,25 X 0,18M, LETRAS CONFECCIONADAS EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS. FUNDAÇÃO EM CONCRETO MEDINDO 10,00 X 0,20 X 1,20M (2,4M³).

C. PRÓPRIA

AQUISIÇÃO DE ESTRUTURA CIRCULAR MEDINDO 1,60 X 0,18M (DIÂMETRO X PROFUNDIDADE, RESPECTIVAMENTE), COM CENTRO VAZADO EM FORMATO DE CORAÇÃO, CONFECCIONADO EM FIRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICAS E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS.

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
1,00	=	1,00 UND	POLO DE LAZER
1,00	=	1,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	2,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE MOREIA FLOR BRANCA (DIETES IRIDIÓIDES) COM 0,50CM DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
25,00	=	25,00 UND	POLO DE LAZER
Total	=	25,00 m²	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

C. PRÓPRIA MUDAS DE PRIMAVERA BOLA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 80CM DE ALTURA E 1MT DE DIÂMETRO.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 UND	PRAÇA DOS GADELHAS
4,00	=	4,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	6,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE PALMEIRAS GARRAFÃO (HYOPHORBE LAGENICAULIS) COM 1MT DE ALTURA

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
2,00	=	2,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	2,00 UND	

C. PRÓPRIA MUDAS DE TREPadeiras TIPO DIPLADENIA (MANDEVILLA SPLENDENS)

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
12,00	=	12,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	12,00 UND	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM
04 COLUNAS MEDINDO 0,20X0,20X2,10MT;
DUAS VIGAS MEDINDO 0,20X0,20X3,95MT
MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO
0,15X0,15X2MT AS COLUNAS DEVEM SER
FIXADAS NO CHÃO COM CONCRETO AS
MADEIRAS DEVEM SER UNIDAS POR
PARAFUSOS E POLCAS 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
3,95X2MT FAZENDO A COBERTURA. EM BAIXO
DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM
BANCO COM BASE EM ALVENARIA MEDINDO
3,10X0,52X0,55MT O ASSENTO DEVE SER DE
MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO E
COBRIR TODA A BASE SUPERIOR DO BANCO.

C. PRÓPRIA

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 UND	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
Total	=	4,00 UND	

C. PRÓPRIA VASO TIPO CONE DE CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO 90CM DE ALTURA E 50CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE RETA.

Quantidade	=	Quantidade	Descrição
4,00	=	4,00 UND	POLO DE LAZER





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS

MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CE

DATA: AGOSTO/2020

TABELA: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Total = 4,00 UND


3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C. PRÓPRIA SERVIÇO PAISAGÍSTICO, JARDINAGEM, INSTALAÇÃO E PLANTIO DE PLANTAS ORNAMENTAIS E NATIVAS, MANUTENÇÃO E PODA EM ÁRVORES JÁ EXISTENTES.

Largura	x	Comprimento	=	Área		Descrição
	x	6052,86	=	6052,86	m ²	POLO DE LAZER
	x	187,58	=	187,58	m ²	PRAÇA DOS GADELHAS
3,60	x	113,3	=	407,88	m ²	CANTEIRO CENTRAL DA RUA JOSÉ FURTADO
		Total	=	6648,32	m ²	

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA					
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA					
LOCAL: PRAÇA - DIVERSOS LOCAIS					
MUNICIPIO: IBICUITINGA - CE					
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	INSTALAÇÃO ELETRICA	15.000,00	50,00%	50,00%	100,00%
			7.500,00	7.500,00	15.000,00
2	PAISAGISMO	230.158,72	50,00%	50,00%	100,00%
			115.079,36	115.079,36	230.158,72
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	36.565,76	50,00%	50,00%	100,00%
			18.282,88	18.282,88	36.565,76
TOTAL		281.724,48	50,00%	50,00%	281.724,48
			140.862,24	140.862,24	


 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200667898

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607630205
Registro: 7812D CE

Empresa contratada: WB LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0010435646-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA
RUA EDVAL MAIA DA SILVA
Complemento:
Cidade: IBICUITINGA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55
Nº: 16
CEP: 62955000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 281.724,48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA DIVERSOS LOCAIS

Nº: S/Nº

Complemento:
Cidade: IBICUITINGA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CEP: 62955000

Data de Início: 01/07/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: 04°58'26.00"S, 38°38'20.00"W

Finalidade: Ambiental

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	6.648,32	m2
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	6.648,32	m2
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	6.648,32	m2

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

5. Observações

REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Paulo Jose Martins de Lima
PAULO JOSE MARTINS DE LIMA - CPF: 264.777.263-00

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CNPJ: 12.461.646/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 12/08/2020

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8214192440

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 375wd
Impresso em: 12/08/2020 às 16:54:49 por: , ip: 45.170.159.26






Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
LOCAL: IBICUITINGA-CE			
ENDEREÇO: RUA JOSÉ FURTADO			
Número do projeto	1022020	Data	28/07/2020
Desenhadas por	DEPT. PROJETOS	Verificado por	ENG. PAULO MARTINS
Escala	1:150	CREA	7812
Nome da folha	PLANTAS BAIXA FACHADA E 3D		ÚNICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE	DATA: AGOSTO/2020	ESCALA: S/ESCALA
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	VISTO: <i>Paulo José M. de Lima</i> Engenheiro Civil	
LOCALIDADE: MUNICÍPIO - IBICUITINGA-CE	APROVO: CREA: 7812-D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO JOSÉ MARTINS DE LIMA / CREA: 7812	DESENHO: JOÃO ANTÔNIO	01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CE

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE

<p>OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS GADELHAS DO MUNICIPIO DE IBICUITINGA-CE</p>	<p>DATA: AGOSTO/2020</p>	<p>ESCALA: S/ESCALA</p>
<p>CONTEÚDO: PLANIA BAIXA</p>	<p>VISTO: <i>Paulo José M. de Lima</i> Engenheiro Civil</p>	
<p>LOCALIDADE: MUNICIPIO - IBICUITINGA-CE</p>	<p>APROVO: CREA 7812-D</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO JOSÉ MARTINS DE LIMA / CREA: 7812</p>	<p>DESENHO: JOÃO ANTÔNIO</p>	<p>01/01</p>