



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



ORÇAMENTO
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE PANACUÉ
LOCAL: ATRAS DA IGREJA DO PANACUÉ, MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 17/05/2021
BDI = 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / SINAPI DEZ 2020

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.282,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	R\$ 908,82
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.458,00	0,26	R\$ 379,08
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	40.443,21
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,54	45,56	R\$ 1.300,28
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	437,40	89,49	R\$ 39.142,93
3.0	3.0	PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS			R\$	51.440,55
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	190,82	40,83	R\$ 7.791,18
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	317,01	46,95	R\$ 14.883,62
3.3	C0356	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	162,00	51,20	R\$ 8.294,40
3.4	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,02	546,47	R\$ 10.393,86
3.5	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	71,34	59,82	R\$ 4.267,56
3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	142,68	6,18	R\$ 881,76
3.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	142,68	34,54	R\$ 4.928,17
4.0	4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	43.654,37
4.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UND	5,00	7147,84	R\$ 35.739,20
4.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	117,62	26,78	R\$ 3.149,86
4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	352,86	7,44	R\$ 2.625,28
4.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	7,00	293,30	R\$ 2.053,10
4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	86,93	R\$ 86,93
5.0	5.0	URBANIZAÇÃO			R\$	12.262,38
5.1	COTAÇÃO	BANCO ANATÔMICO DE CONCRETO	UND	18,00	352,10	R\$ 6.337,80
5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	255,48	23,19	R\$ 5.924,58
6.0	6.0	LIMPEZA			R\$	1.705,86
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.458,00	1,17	R\$ 1.705,86
TOTAL GERAL S/ BDI						R\$ 150.794,27
BDI 26,85%						R\$ 40.488,26
TOTAL GERAL C/ BDI 26,85%						R\$ 191.282,53

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964

Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-4 CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.985.413-72
Engenheiro Civil



MUNICÍPIO DE MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE PANACUÉ
LOCAL: ATRÁS DA IGREJA DO PANACUÉ, MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 27/05/2021
BDI = 26,85%

027.1 - DECONERADA - TABELA UNIFICADA SICRPA / SINAPI DEZ 2020

ITEM	CDI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMP	LARG	ALT	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
0101		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		3,00		2,00	6,00
		PLACA DA OBRA						0,00
		TOTAL						6,00
0101		LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM MÚLTIPLO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500M2)	M2		1.458,00			1.458,00
		LOCALIZAÇÃO DA OBRA (PRAÇA ATRÁS DA IGREJA)						0,00
		TOTAL						1.458,00
MOVIMENTO DE TERRA								
0126		ESCOVAÇÃO MANEJO DE CAMPO ABERTO 65% TERRA ATÉ 2M	M3		2,00	118,00	0,30	28,54
		CANTEIROS PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						28,54
0128		ATERRAMENTO (COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLADA) MAT. DE ADEQUAÇÃO	M3		1.458,00		0,30	437,49
		ÁREA DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						437,49
PAVIMENTAÇÕES E CANTEIROS								
0508		PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOCHO (20 X 40 X 4CM) UNICA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		100,82			100,82
		PISO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						100,82
0507		PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOCHO (20 X 40 X 4CM) C/OLHEIROS - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2		117,01			117,01
		PISO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						117,01
0238		BANDEIJA (M2) FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,50x10cm)	M		162,00			162,00
		CANTO DA PRAÇA DA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						162,00
0406		ALVENARIA DE EMBOCALAMENTO DE TUBO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HERMETADA (1:2:8)	M3		2,00	118,00	0,20	19,02
		CANTEIROS ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						19,02
0407		ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (60x30x30) C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HERMETADA (1:2:8)	M3		0,00	118,00	0,20	71,34
		CANTEIROS PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						71,34
0478		CHARGADO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5:1 (REVESTIR) TABO 1:3 (50x50x5) P/ PAREDES	M2		142,68			142,68
		ALVENARIA 2 X						0,00
		TOTAL						142,68
0402		REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5:1 (REVESTIR) TABO 1:3	M2		142,68			142,68
		ÁREA DO CHARGADO						0,00
		TOTAL						142,68
Instalações Elétricas								
COM-01		LUMINÁRIA A PÉDALAR EM PÓSTER DE CONCRETO C/ LÂMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE O PÓSTER	UNID		5,00			5,00
		PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						5,00
ER-01		ER-01	KWH					0,00
		TOTAL						0,00
0108		ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONDUÇÃO D - 40mm (1:1/2")	M		117,62			117,62
		ILUMINAÇÃO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						117,62
00514		CABO ISOLADO PVC 7/0V 4MM2	M		352,86			352,86
		ILUMINAÇÃO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						352,86
00591		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO DIRTA 50x50x50cm	UN		7,00			7,00
		ILUMINAÇÃO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						7,00
03079		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR	UN		1,00			1,00
		ILUMINAÇÃO DA PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						1,00
URBANIZAÇÃO								
00210		PINTURA ANTI-RIFUGO DE CONCRETO	UNID		13,00			13,00
		PRAÇA ATRÁS DA IGREJA						0,00
		TOTAL						13,00
01010		REVESTIR MURDO E BASE LATEX ACRILADO TIPO "BOVACOM"	M		142,68			142,68
		CANTEIROS - REBOCO			5,00			46,89
		50x50x50			100,00			64,50
		TOTAL						154,07
		TOTAL						356,48
LIMPEZA								
03227		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1.458,00			1.458,00
		LIMPEZA FINAL						0,00
		TOTAL						1.458,00

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENR - CIVIL
CREA: 060777504

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENR - CIVIL
CREA: 060777504
Nº 5888
13-72
11



MUNICÍPIO DE
MARCO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE PANACUÉ
LOCAL: ATRAS DA IGREJA DO PANACUÉ, MUNICÍPIO MARCO - CE
DATA: 17/05/2021
BDI= 26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / SINAPI DEZ 2020

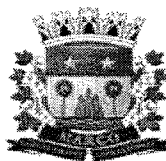
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	50 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		VALOR TOTAL
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	R\$ 1.287,90	40,00%	R\$ 515,16	40,00%	R\$ 515,16	20,00%	R\$ 257,58		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 1.287,90
2.0	TAQUIMEIO DE TERRA	26,82%	R\$ 40.443,21	100,00%	R\$ 40.443,21		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 40.443,21
3.0	PAYMENTAÇÕES E CANTEIROS	34,11%	R\$ 51.440,55			50,00%	R\$ 25.720,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 51.440,55
4.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	28,95%	R\$ 43.654,37					10,00%	R\$ 4.365,44	50,00%	R\$ 21.827,19	40,00%	R\$ 17.461,75			R\$ 43.654,37
5.0	URBANIZAÇÃO	8,13%	R\$ 12.262,38							10,00%	R\$ 1.226,24	50,00%	R\$ 6.131,19	40,00%	R\$ 4.904,95	R\$ 12.262,38
6.0	LAJEAZA	1,13%	R\$ 1.705,86											100,00%	R\$ 1.705,86	R\$ 1.705,86
TOTAL GERAL S BDI			R\$ 150.794,27	44,22%	R\$ 66.678,65	17,40%	R\$ 29.235,44	3,07%	R\$ 4.633,62	15,29%	R\$ 23.053,42	15,65%	R\$ 23.591,94	4,58%	R\$ 8.415,81	R\$ 150.794,27
TOTAL ACUMULADO			R\$ 191.282,53	34,66%	R\$ 66.678,65	42,57%	R\$ 62.814,63	50,92%	R\$ 87.537,12	63,04%	R\$ 123.593,52	75,28%	R\$ 141.381,46	78,43%	R\$ 150.794,27	R\$ 191.282,53

PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 060771496A

Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
CREA: 060771496-A CE/RR
Matrícula: 5688
CPF: 952.025.413-72
Engenheiro Civil



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



MUNICÍPIO DE
MARCO

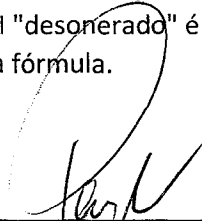


COMPOSIÇÃO DE B.D.I.	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE PANACUÍ
	LOCAL: ATRAS DA IGREJA DO PANACUÍ. MUNICIPIO MARCO - CE
	DATA: 17/05/2021
BDI= 26,85%	

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:		1 - Construção de Edifícios
Itens		Adotado
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADM CENTRAL:	3,20 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0,80 %
R	RISCO:	1,10 %
TOTAL		5,10 %
ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	DESP. FINANCEIRAS:	0,69 %
TOTAL		0,69 %
LUCRO		
L	LUCRO:	6,50 %
TOTAL		6,50 %
IMPOSTOS		
	ISS	3,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50 %
I	TOTAL	11,15 %
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Sem Desoneração:		26,85 %

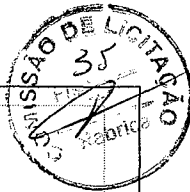
Conforme Medida Provisória 601/2012, neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 4,5% ao item "I - PIS, CFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.


 PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA: 0607714964



MUNICÍPIO DE
MARCO

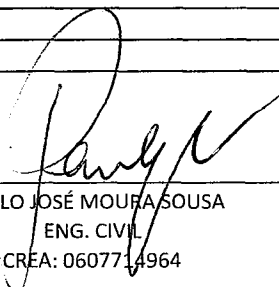
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

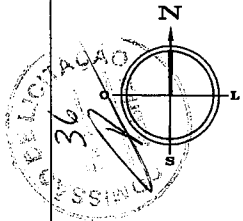


COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO DISTRITO DE PANACUÍ
LOCAL: ATRAS DA IGREJA DO PANACUÍ. MUNICIPIO MARCO - CE
DATA: 17/05/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

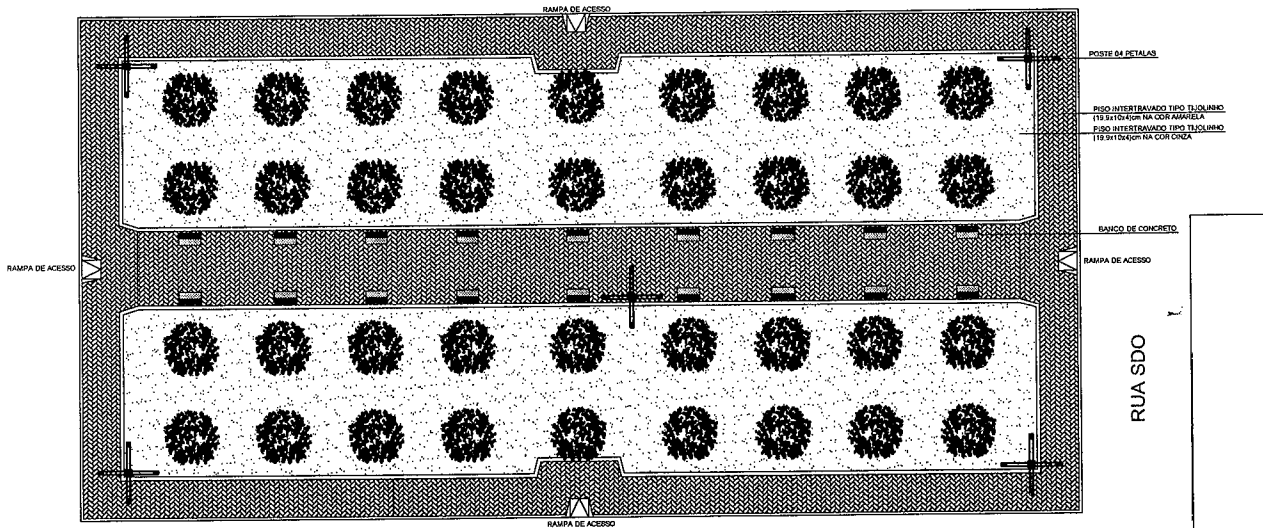
CODIGO	DESCRISÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. Nacional de Coloniz. e Reforma Agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de Apoio à Peq. e Média Empresa	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente do trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mês)	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO EMFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	45,41	16,46
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CALSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12
TOTAL		84,85	47,76


PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA: 0607714964



IGREJA









TRAVESSA MOCAMBO



RUA JOSÉ DEODATO

RUA SDO

LEGENDA:

-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm NA COR CINZA
-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm NA COR AMARELO
-  GRAMA BATATAIS EM PLACAS
-  MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 0,15cm
-  PROJEÇÃO ÁRVORE
-  PALMEIRA
-  BANCOS DE CONCRETO
-  CANTEIROS

Paulo José Moura Sousa
CREA: 0607-21496-4 CE/RR
Matricula: 5688
CPF: 952.985.413-72
 Engenheiro Civil

PROFISSESIO _____
 ARQUITETO _____
 ARQUITETA _____
 CALÇADO _____
 CONSTRUÇÃO _____
 SAÚDE _____
 APROVADO EM: _____

01 DET. PAGINAÇÃO
 ESCALA 1/100

DI	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

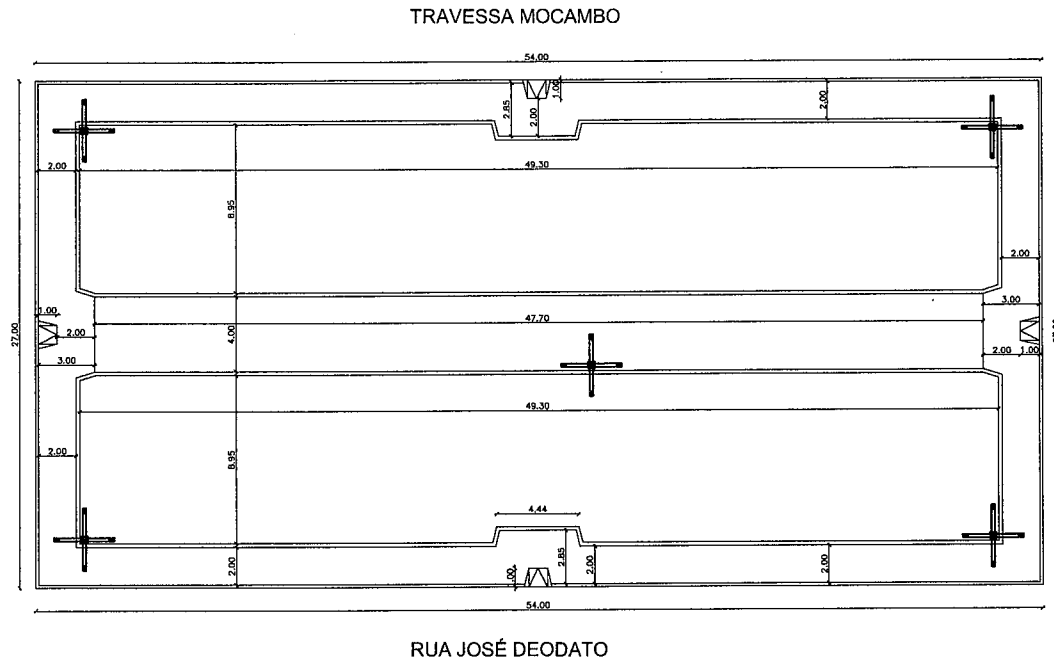


PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA ATRAS DA IGREJA DO PANACUÍ - MARCO-CE
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO
 LOCAL: LOCALIDADE DE PANACUÍ
 CONTEUDO: PLANTA DE PAGINAÇÃO
 1

ESCALA: _____
 DATA: _____
01/03



IGREJA



01 PLANTA COTADA
ESCALA 1/100

LEGENDA:

-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm NA COR CINZA
-  PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm NA COR AMARELO
-  GRAMA BATATAIS EM PLACAS
-  MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 0,15cm
-  PROJEÇÃO ÁRVORE
-  PALMEIRA
-  BANCOS DE CONCRETO
-  CANTEIROS

Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
 CREA: 060771496-4 CE/RR
 Matrícula: 5688
 CPF: 952.985.413-72
 Engenheiro Civil

PROFESSOR	_____	CNS	_____
ARQUITETO	_____	ARQUITETO	_____
ARQUITETO	_____	ARQUITETO	_____
CALÇADO	_____	CALÇADO	_____
CONSTRUCÃO	_____	CONSTRUCÃO	_____
		APROVADO EM:	_____

DI	DATA	REVISÃO	DESIGNADO	APROVAÇÃO
01				

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA ATRAS DA IGREJA DO PANACUÍ - MARCO-CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MARCO

LOCAL: LOCALIDADE DE PANACUÍ

CONTEUDO: PLANTA COTADA

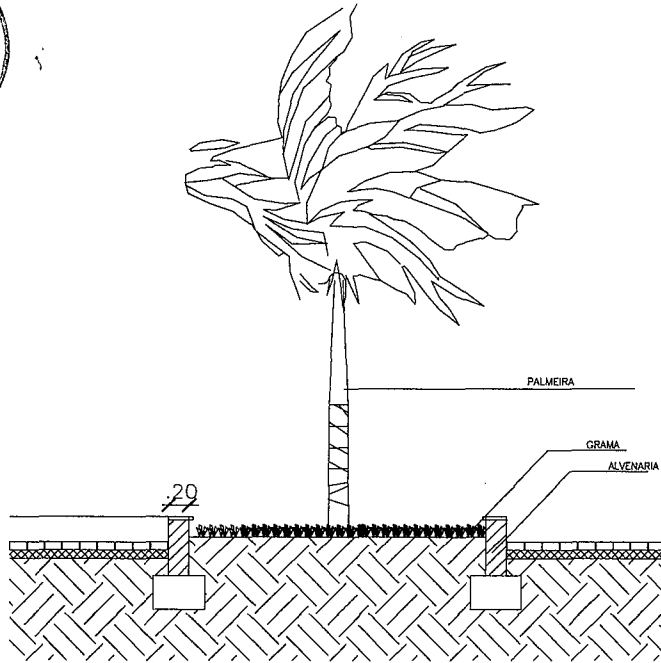
1 _____



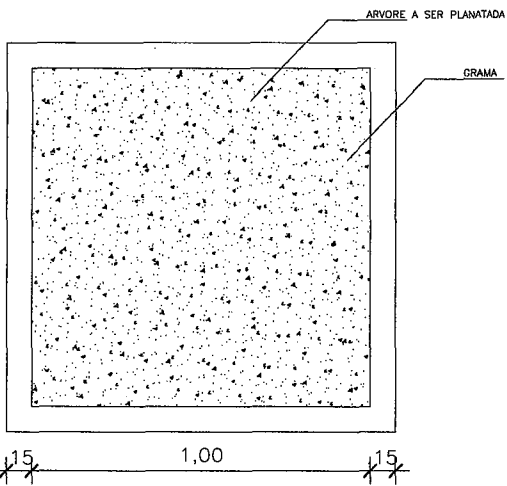
MUNICÍPIO DE MARCO

14, PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 CENTRO - FONE: (084) 2234-1000
 CEP: 63.900-000 - MARCO - CE

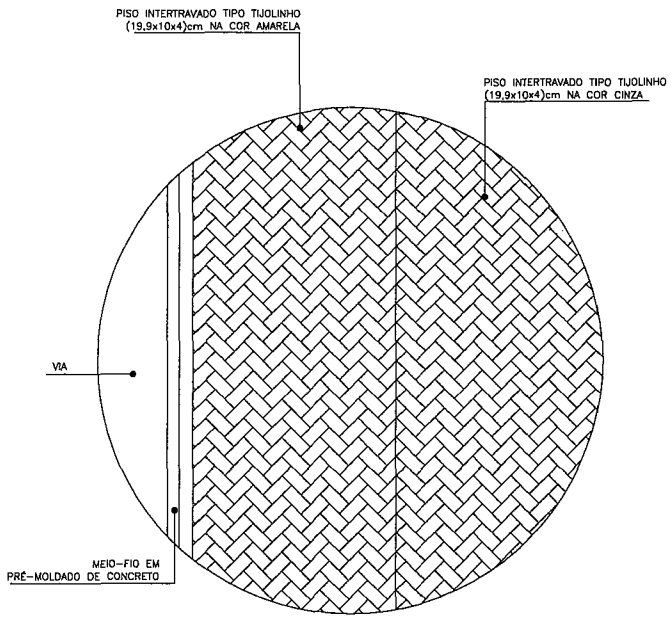
ESCALA: 1:100	DESIGNADO: _____	PRONDA: _____
	DATA: MAIO/2021	02/03



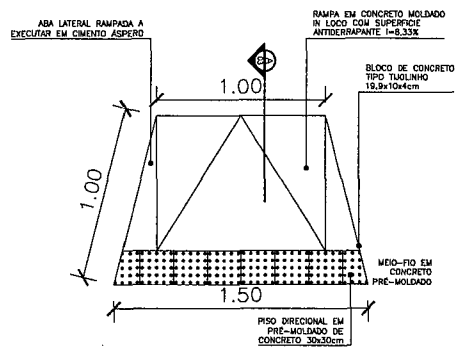
01 JARDINEIRA - CORTE
ESCALA 1/25



02 JARDINEIRA - PLANTA
ESCALA 1/25



01 DET. PAGINAÇÃO CALÇADA
ESCALA 1/25



01 RAMPA P/ PEDESTRES - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

LEGENDA:

- PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm NA COR CINZA
- PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm NA COR AMARELO
- GRAMA BATATAIS EM PLACAS
- MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 0,15cm
- PROJEÇÃO ÁRVORE
- PALMEIRA
- BANCOS DE CONCRETO
- CANTEIROS

Paulo José Moura Sousa
 PROPRIETÁRIO **CREA: 060771496-4 CE/RR**
Matricula: 5688
 ARQUITETO **CPF: 952.985.413-72**
Engenheiro Civil

ARQUITETO	
SAÚDE	
CALCULO	
EDIFICAÇÃO	

CI			
DI			
RF	DATA	REVISÃO	SELEÇÃO APROVAÇÃO

PROJETO
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA ATRÁS DA IGREJA DO PANACUÍ - MARCO-CE
 CLIENTE
 MUNICÍPIO DE MARCO
 LOCAL
 LOCALIDADE DE PANACUÍ
 CONTEÚDO
 DETALHES E CORTES
 1



ESCALA	DESENHO	PERMISSA
1:20	DATA	03/03
		MAR/2021