



PREFEITURA DE
IBARETAMA



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º TP006/2022-SOSP-
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**
Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93 – Alterada e consolidada

ANEXO C

PROJETO BÁSICO

- ✓ RESUMO
- ✓ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- ✓ CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- ✓ COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS;
- ✓ MEMORIAL DE CÁLCULO;
- ✓ B.D.I / ENCARGOS SOCIAIS;
- ✓ MEMORIAL DESCRITIVO;
- ✓ PLANTA / LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
- ✓ CAU /BR - ART OBRA/SERVIÇO

(Obs.: Conforme o Projeto Básico em anexo a Solicitação de Despesas, para ser reconduzido quando for gerado o Edital).

IBARETAMA-CE/JULHO/2022

A

**ESTADO DO CEARÁ****PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA****ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA**

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

RESUMO

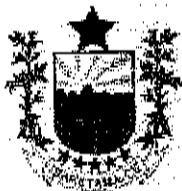
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
	SUB TOTAL			10.146,00
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	SUB TOTAL			54.450,80
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
	SUB TOTAL			12.902,40
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
	SUB TOTAL			124.020,50
4.0	ALVENARIAS DE BALDRAMES DA PRAÇA			
	SUB TOTAL			5.230,42
5.0	REVESTIMENTO DE BALDRAMES DA PRAÇA			
	SUB TOTAL			1.949,04
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
	SUB TOTAL			34.297,50
7.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
	SUB TOTAL			3.220,90
8.0	URBANIZAÇÃO			
	SUB TOTAL			26.964,46
9.0	DIVERSOS			
	SUB TOTAL			5.257,59
TOTAL GERAL SEM BDI				198.193,31
BDI 28,82%				80.246,30
TOTAL GERAL COM BDI 28,82%				278.439,61

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 278.439,61 (Duzentos e Setenta e Oito mil, quatrocentos e trinta e nove reais e sessenta e um centavos).

Ibareta - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA
PRAÇA DE OITICICA



LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVANCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.0	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	569,43 m ²
1.1	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	5,00 UND
1.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	10,00 UND
1.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	205,00 M

Ibaratama - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

6



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

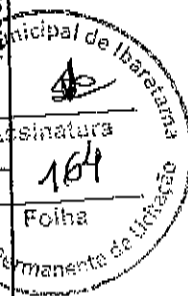
MUNICÍPIO: IBARETAMA

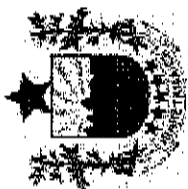
BDI 1,2882

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR UNIT. S/ BDI	C/BDI	TOTAL
1.0	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	78,76	101,46	10.146,00
				SUB TOTAL			10.146,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.002,88	1.291,91	1.291,91
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	15,00	118,81	153,05	2.295,75
2.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	9,00	836,99	1.078,21	9.703,89
2.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,47	195,12	1.951,20
2.5	C2316	TAPEME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	145,00	91,65	118,06	17.118,70
2.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	2.334,22	3.006,94	3.006,94
2.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	114,28	15,55	20,03	2.289,03
2.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	301,81	22,92	29,53	8.912,45
2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	52,88	68,12	136,24
2.10	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	277,95	8,81	11,35	3.154,73
2.11	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	381,86	9,33	12,02	4.589,96
				SUB TOTAL			54.450,80
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,40	45,56	58,69	1.432,04
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,50	89,49	115,28	11.470,36
				SUB TOTAL			12.902,40

Almeida Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI

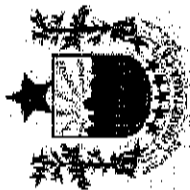
1,2882

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4.0		PAVIMENTAÇÃO					
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	134,00	40,08	51,63	6.918,42
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	205,00	22,28	28,70	5.883,50
4.3	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	63,62	145,70	187,69	11.940,84
4.4	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	91,29	145,70	187,69	17.134,22
4.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	609,29	51,63	66,51	40.523,88
4.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	569,43	37,97	48,91	27.850,82
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	569,43	7,87	10,14	5.774,02
4.8	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	569,43	10,90	14,04	7.994,80
5.0		ALVENARIAS DE BALDRAMES DA PRAÇA		SUB TOTAL			124.020,50
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,43	546,47	703,96	5.230,42
6.0		REVESTIMENTO DE BALDRAMES DA PRAÇA		SUB TOTAL			5.230,42
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	37,16	6,18	7,96	295,79
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	37,16	34,54	44,49	1.653,25
7.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		SUB TOTAL			1.949,04
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	229,58	295,74	1.478,70
7.2	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UM	5,00	2.731,96	3.516,61	17.596,55

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: IBARETAMA

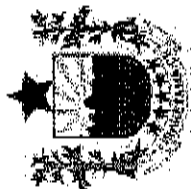
BDI 1,2882

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.3	C4973	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG	UM	1,00	1.591,32	2.049,94	2.049,94
7.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	9,00	64,93	83,64	752,76
7.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	90,00	31,32	40,35	3.631,50
7.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	60,00	15,11	19,46	1.167,60
7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	200,00	8,21	10,58	2.116,00
7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,00	7,44	9,58	958,00
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.352,03	1.741,69	1.741,69
7.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	85,30	109,88	109,88
7.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	259,26	333,96	1.335,92
7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	263,73	339,74	1.358,96
8.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		SUB TOTAL			34.297,50
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	27,85	35,88	143,52
8.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	70,00	26,82	34,55	2.418,50
8.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	73,08	146,16
8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	2,00	199,01	256,36	512,72
9.0		URBANIZAÇÃO		SUB TOTAL			3.220,90
9.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	90,00	37,33	48,09	4.328,10
9.2	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	6,00	118,58	152,75	916,50
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	197,16	17,30	22,29	4.394,70
9.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	38,14	49,13	4.913,00
9.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	926,10	1.193,00	11.930,00
9.6	C2667	PINTURA EM VERNIZ	M2	12,00	21,75	28,02	336,24

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

Assinatura
166
Folha
Município de Ibarretama
Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: IBARETAMA
BDI 1,2882

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,00	SUB TOTAL	37,76	48,64	145,92
								26.964,46
10.0		DIVERSOS - ACESSIBILIDADE						
10.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,30		112,90	145,44	2.225,23
10.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,73		21,85	28,15	1.625,10
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	931,96		1,17	1,51	1.407,26
				SUB TOTAL				5.257,59
TOTAL GERAL COM BDI 28,82%								R\$ 278.439,61

importa o presente orçamento na quantia de R\$ 278.439,61 (Duzentos e Setenta e Oito mil, quatrocentos e trinta e nove reais e sessenta e um centavos).

Ibarretama - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA
ENDEREÇO: Distrito de Oitica
MUNICÍPIO: Ibaretama - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33%	3.382,00	33%	3.382,00	33%	3.382,00	10.146,00	100%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	54.450,80	50%	6.451,20	50%	6.451,20	54.450,80	100%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			50%	62.010,25	50%	62.010,25	12.902,40	100%
3.0	PAVIMENTAÇÃO			100%	5.230,42	50%	974,52	124.020,50	100%
4.0	ALVENARIAS DE BALDRAMES DA PRAÇA			50%	974,52	25%	8.574,38	1.949,04	100%
5.0	REVESTIMENTO DE BALDRAMES DA PRAÇA			25%	8.574,38	25%	805,23	34.287,50	100%
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	50%	17.148,75	25%	805,23	100%	26.964,46	3.220,90	100%
7.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50%	1.610,45	25%	805,23	100%	5.257,59	26.964,46	100%
8.0	URBANIZAÇÃO							5.257,59	100%
9.0	DIVERSOS - ACESSIBILIDADE								
TOTAL MENSAL R\$			R\$ 76.592,00		R\$ 87.427,99		R\$ 114.419,61		
TOTAL MENSAL %		27,51%		31,40%		41,09%			100,00%
TOTAL ACUMULADO SEM BDI R\$			76.592,00		164.019,99		278.439,61		
TOTAL ACUMULADO %								R\$ 278.439,61	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 278.439,61 (Duzentos e Setenta e Oito mil, quatrocentos e trinta e nove reais e sessenta e um centavos).

Ibaretama - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e
Urbanista
CAU nº 231421-5





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	290,5600
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	15,4300	15,4300
10403	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,0000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	5,7300	57,3000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,9550
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	6,7100	26,8400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	26,7800	267,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	11,9000	59,5000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	13,8000	6,9000
				Total:	661,7250
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	404,7993	50,5999
				Total:	50,5999
				Total Simples:	1.002,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.002,88
C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	20,7700	21,3038
12391	PEDREIRO	H	0,5128	20,7700	10,6509
12543	SERVENTE	H	1,2821	15,5500	19,9367
				Total:	51,8914
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	5,4000	3,4155
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,3300	29,6239
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	9,5000	0,9747
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,5000	0,3591
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3600	4,3656
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	10,1600	0,6949
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,0500	0,3129
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	16,7500	1,7186
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	28,7200	2,9467
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,6400	13,4298
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	15,0900	3,0874
				Total:	60,9290
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,7993	5,9910

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

6



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Total: 5,9910
Total Simples: 118,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 118,81

C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0850	22,3108	1,8964
Total:				1,8964

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO	H	12,0000	20,7700	249,2400
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
Total:				504,2710

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0805	67,5000	5,4338
10280 BRITA	M3	0,1045	76,1900	7,9619
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,9000	30,3300	57,6270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1800	0,5600	14,6608
10918 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,2500	18,6900	4,6725
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9000	12,6100	61,7890
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,8000	13,8000	11,0400
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	3,0000	4,7400	14,2200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0800	10,0100	10,8108
12060 TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1900	8,5000	10,1150
12260 VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	0,8000	18,1300	14,5040
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	4,0000	28,7200	114,8800
Total:				330,8228
Total Simples:				836,99
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				836,99

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:				31,1000

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:				120,3678

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

					Total Simples:	151,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	151,47
C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO - M2						
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160	
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400	
					Total:	29,0560
MATERIAIS						
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	15,1000	16,6100	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,8600	3,9300	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	12,6100	39,7215	
11724	PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310	
					Total:	62,5925
					Total Simples:	91,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	91,65
C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO - UN						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	21,7920
SERVIÇOS						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	7,2000	59,8173	430,6846	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	9,1800	104,7902	961,9736	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,1696	441,9800	74,9598	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,0000	14,1292	226,0672	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1440	404,7993	58,2911	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4220	395,5363	166,9163	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,5500	41,2075	393,5316	
					Total:	2.312,4242
					Total Simples:	2.334,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.334,22
C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO - M2						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total:	15,5500
					Total Simples:	15,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,55
C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001	
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150	
					Total:	22,9151
					Total Simples:	22,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,92
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310	
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500	
					Total:	52,8810
					Total Simples:	52,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	52,88
C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385	
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	
					Total:	8,8135
					Total Simples:	8,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,81
C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	9,3300
					Total Simples:	9,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,33
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615	
					Total:	45,5615
					Total Simples:	45,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,56
C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194	

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
					Total: 6,1952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
					Total: 16,3275
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
					Total: 66,9680
					Total Simples: 89,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 89,49

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 12,4510
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,1417	0,1657
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0405	25,0405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
					Total: 27,6304
					Total Simples: 40,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 40,08

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,5980
					Total: 9,3366
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
					Total: 12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
					Total: 0,5097
					Total Simples: 22,28

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,28

C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:				52,6695

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5600	2,9960
I1601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0810	1.056,2000	85,5522
Total:				93,0314

Total Simples: 145,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 145,70

C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,6000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:				52,6695

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,5600	2,9960
I1601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
I1602 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,0405	1.056,2000	42,7761
Total:				93,0314

Total Simples: 145,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 145,70

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
Total:				11,4620

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0304	74,7200	2,2715
I0441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,5600	5,1128
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	26,4600	27,7830
Total:				40,1723

Total Simples: 51,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

					Valor Geral:	51,63
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032	
					Total:	0,8032
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080	
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050	
					Total:	25,4130
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410	
10280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600	
					Total:	11,7534
					Total Simples:	37,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,97
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	
					Total:	7,2640
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	7,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,87
C2668 - VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS - M2						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770	
12395	PINTOR	H	0,1500	20,7700	3,1155	
					Total:	4,7925
MATERIAIS						
12248	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	0,2900	21,0700	6,1103	
					Total:	6,1103
					Total Simples:	10,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,90
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3						

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

t



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRACA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
Total:					319,6050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:					226,8682
Total Simples:					546,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					546,47

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,18

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
Total:					12,7435
Total Simples:					34,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,54

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

6



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

						Total:	151,4950
MATERIAIS							
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200		
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600		
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100		
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000		
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100		
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600		
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900		
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600		
						Total:	78,0800
						Total Simples:	229,58
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	229,58

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	H	2,3000	20,7700	47,7710
				Total:	86,3420

MATERIAIS						Total:	86,3420
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900		
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	3,5000	42,0000		
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	73,5000	73,5000		
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	118,0800	118,0800		
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000		
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000		
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	3,9500	47,4000		
					Total:	660,9700	

SERVIÇOS			Total:		680,9700
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.000KG	UN	1,0000	1.984,6440	1.984,6440
				Total:	1.984,6440
				Total Simples:	2.731,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.731,96

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

C4973 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400	126,2862	181,8522
				Total:	181,8522

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,8800	15,5500	44,7840
				Total:	44,7840

MATERIAIS

19470	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG	UN	1,0000	1.032,8600	1.032,8600
				Total:	1.032,8600

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,5500	404,7993	222,6396
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,5500	134,8400	74,1620
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,8500	41,2075	35,0264
				Total:	331,8280

Total Simples: 1.591,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.591,32

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320

MATERIAIS

10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
				Total:	34,9000

Total Simples: 64,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 64,93

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240

MATERIAIS

11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	8,0000	8,8000
				Total:	8,8000

Total Simples: 31,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00


Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 31,32

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500
Total:					3,8500
Total Simples:					15,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,11

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
Total:					4,8802
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,3252
Total:					3,3252
Total Simples:					8,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,21

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
Total:					4,5048
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
Total:					2,9376
Total Simples:					7,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,44

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,7700	99,6960
Total:					180,1920
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
I0365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO 1.800KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400

Total: 1.171,8350

Total Simples: 1.352,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.352,03

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100

Total Simples: 85,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,30

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	H	4,7680	15,5500	74,1424
				Total:	160,0541

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

		Total:	99,2030
		Total Simples:	259,26
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	259,26

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	89,8500

MATERIAIS

10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	18,2200	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	65,0000	65,0000

Total:	173,8800
Total Simples:	263,73
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	263,73

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
				Total:	13,4650

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000	14,1000
				Total:	14,3800

Total Simples:	27,85
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	27,85

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
				Total:	16,6905

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	6,7100	10,0650
				Total:	10,1343

Total Simples:	26,82
----------------	-------

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,82
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728
				Total:	20,0286
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
				Total:	36,7060
				Total Simples:	56,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,73
C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
				Total:	126,7862
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500	0,9045
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	2,2275
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,2800	43,6356
I0280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4000	30,3300	12,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5600	9,0720
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	10,0100	1,2012
				Total:	72,2204
				Total Simples:	199,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	199,01
C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	29,9550
MATERIAIS					
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,3000	24,5900	7,3770
				Total:	7,3770

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Total Simples: 37,33
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,33

C3062 - ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,0000	37,4000	37,4000
Total:					118,5800
		Total Simples:			118,58
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			118,58

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	16,7700	3,4848
Total:					3,4848
MATERIAIS					
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355
Total:					13,8135
		Total Simples:			17,30
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			17,30

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,1696	18,9500	3,2139
Total:					3,2139
MATERIAIS					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,9300
Total:					34,9300
		Total Simples:			38,14
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			38,14

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	UN	1,0000	926,1000	926,1000
Total:					926,1000
		Total Simples:			926,10
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 926,10

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:					13,3390

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,9400	7,0038
Total:					8,4133

Total Simples: 21,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,75

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307

Total Simples: 37,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 37,76

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:					52,6695

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
Total:					60,2275

Total Simples: 112,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

LOCAL: DISTRITO DE OITICICA

MUNICÍPIO: IBARETAMA

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Valor Geral: 112,90

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:			10,6539

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:			11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:			1,1662

Total Simples: 1,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,17

Ibaratama - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

Aline Sousa de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

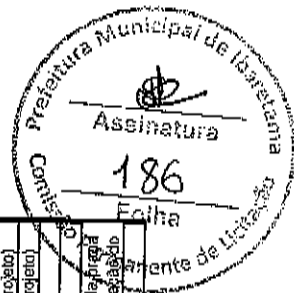


ESTADO DO CEARÁ

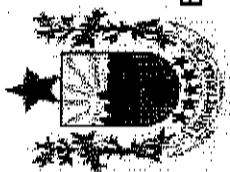
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

MEMORIAL DE CÁLCULO

F.Q.S. - FORMULÁRIO DE QUANTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE OITICA										
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA										
PROJETO: ARQUITETÔNICO										
RESPONSÁVEL: ALINE SOUSA DE OLIVEIRA										
COMENTÁRIOS:										
OS ITENS ABAXO DEVERÃO SER ANALISADOS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO.										
DISCRIMINAÇÃO										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
CD	DESCRIÇÃO	MAT.	Nº DE PEÇAS	LARG. (M)	COMP. (M)	ESP. (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	QTDE	OBS.
C0368	BARRACAÇÃO ABERTO			5,00	3,00				M2	M3
C0302	ABRIGO PROVISÓRIO COM PAVIMENTO PISO DE CIMENTO E DEPOSITO			3,00	3,00				15,00	
C1937	PLACA PADRAO DE OBRA			4,00	2,50				9,00	
C2316	PORTÃO								10,00	
C2316	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (Conforme levantamento em CAD)				160,00		1,45		145,00	
C1098	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Conforme levantamento em CAD)								114,28	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (Conforme projeto)								301,61	(Conforme projeto)
C3373	RETRABALHO DE MÃO DE OBRA DE PEDRA GRANÍTICA									(Conforme projeto)
C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (Conforme projeto)			277,95	1,45	12,95	12,95	12,95	2,00	(Conforme projeto)
MOVIMENTO DE TERRA										
C1255	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M			0,41	148,40		0,40		381,95	(Conforme projeto)
PAVIMENTAÇÃO										
C1967	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)			134,00						(Conforme projeto)
C3449	MEIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO									
C1884	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA			59,46 m²					83,62	
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES			85,32 m²					91,29	(Conforme projeto)
C1883	PEDRA CARREI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA			569,43 m²					809,28	(Conforme projeto)
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM			569,43 m²						(Conforme projeto)
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			569,43 m²						(Conforme projeto)
C2668	VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS			569,43 m²						(Conforme projeto)
ALVENARIAS DE BALDRAMES DA PRAÇA										
C0038	ALVENARIA DE EMPASTAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)			0,20	0,30		123,85		7,43	Perímetro da praça para adequação



Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ

EITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

MEMORIAL DE CÁLCULO

F.Q.S. - FORMULÁRIO DE QUANTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA									
OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO DE QUITICA									
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA									
PROJETO: ARQUITETÔNICO									
RESPONSÁVEL: ALINE SOUSA DE OLIVEIRA									
COMENTÁRIOS:									
OS ITENS ABAIXO DEVERÃO SER ANALISADOS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO.									
DISCRIMINAÇÃO									
	MAT.	Nº DE PEÇAS	LARG. (M)	COMP.	ESP.	ALTURA	QTDE	OBS.	
REVESTIMENTO DE BALDRAMES DA PRAÇA									
C0276	ESP = 5mm PI PAREDE		123,85			0,30	37,16		Perímetro da praça para adequação do nível do projeto.
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3		123,85			0,30	37,16		
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm		0,40	0,40		0,60			1 UNIDADE
URBANIZAÇÃO									
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMAS C/ ROLÔ DE LA								
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	2,00	14,00	4,00			197,16	(Conforme projeto)	
DIVERSOS									
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						67,73		
	DEMOLUÇÃO DE PISO DE LADRILHO (Conforme levantamento em CAD)				0,07		114,28	8,00	
	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Conforme levantamento em CAD)				0,05		301,81	15,09	
	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TACLOS S/ REAPROVEITAMENTO (Conforme projeto)							2,00	
	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				0,05	0,70		9,73	
	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSA (Conforme projeto)								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		25,80	46,40		0,06	381,86	22,91	Área total menos a área da Igreja.
							1246,72		
							931,98		

Ibaretama - Ce, 28 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

Aline S. de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA



PLANILHA COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICA
LOCAL: DISTRITO DE OITICA

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

B.D.I.: 28,82%

SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO

UNIDADE: %					
COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,20	R\$ 5.868,92	R\$ 1.173,78
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL SIMPLES				R\$	2.625,23

TOTAL PARA	3	7.876,69
FRAÇÃO DE 100%		78,76
BDI	0,2882	22,70
TOTAL GERAL		101,46

Ibarretama - Co, 25 de Junho de 2022.

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



Prefeitura Municipal de Ibaretama - MAPP: 1117

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	22,47%
Este percentual está na faixa de Referência do BDI.	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:	28,82%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,00%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

SIM

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

☐ NÃO Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.

☐ SIM Foi orçado administração local.

☐ NÃO Não foi necessário orçar canteiro obras.

Aline S. de Oliveira

Responsável Técnico pelo Orçamento

ALINE SOUSA DE OLIVEIRA
CAU A231421-5

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



Prefeitura Municipal de Ibaretama - MAPP: 1117

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE OITICICA

TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

5,00%

- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

100,00%

- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPU - EMPREITADA PREÇO UNITÁRIO

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

11/2021.

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 28,82%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Prefeitura Municipal de IBARETAMA/CE

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA
PRAÇA DE OITICICA
LOCAL: DISTRITO DE OITICICA
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO



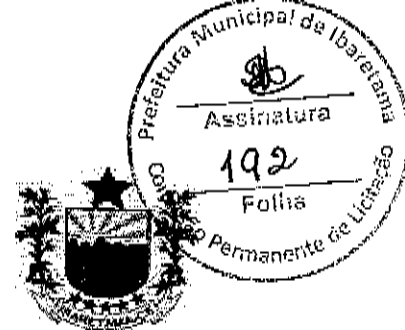
ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	1,50
A4	INCRA	1,00
A5	SEBRAE	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60
A7		2,50
A8	FGTS	3,00
		8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ORÇAMENTO DE DESPESAS A REALIZAR-SE COM A REFORMA E CONSTRUÇÃO DA
PRAÇA DE OITICICA
LOCAL: DISTRITO DE OITICICA
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO E		
E1		0
E TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		0,00
TOTAL (A + B + C + D)		83,85

Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira

Arquiteta e Urbanista

CAU nº: A231421-5


Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO

**MEMÓRIAL DESCRITIVO DAS OBRAS DE REFORMA E
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE OITICICA.
MUNICÍPIO DE IBARETAMA - CEARÁ.**

1.0- OBJETIVO:

- 1.1- Estas Especificações Sintéticas tem por objetivo elucidar e citar as diversas etapas de execução do serviço de reforma da praça do Distrito de Oiticica - Município de Ibaretama, Ceará, no que se refere ao emprego de materiais e serviços.
- 1.2- Projeto e planta de situação anexos.
- 1.3- Os encargos do construtor são aqueles designados no Caderno de Encargos que obrigatoriamente o empreiteiro deverá conhecer.

2.0- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 2.1- Os serviços serão executados de acordo com os projetos fornecidos, com as Normas e Recomendações estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e pelo Caderno de Encargos acima mencionado, salvo alterações posteriores.
- 2.2- Todo o material a ser empregado na obra será de primeira qualidade sendo respeitadas fielmente as especificações referentes aos mesmos.
- 2.3- A empreiteira se obriga a saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e registrado no CREA.
- 2.4- O órgão financiador do projeto e a Secretaria de Obras do Município, farão fiscalizações periódicas com autoridade para exercerem, em nome da Prefeitura ou órgão financiador, toda e qualquer ação de orientação geral. A empreiteira é obrigada a facilitar execução dos serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.
- 2.5- Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.



- 2.6- Correrão por conta da empreiteira todas as responsabilidades da Obra, tais como:
- Mobilização e desmobilização de equipamentos;
 - Locação da obra;
 - Utilização de equipamentos

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do contrato.

O prazo para a execução da obra será o que consta no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

3.0- DESPESAS:

- 3.1- Todas as despesas referentes aos serviços, mão-de-obra, materiais, leis sociais, licenças, seguros ou prêmios, multas, danos ao Patrimônio da Edificação ou a terceiros, impostos e taxas de qualquer natureza: seja federal, estadual ou municipal, ficarão a cargo da construtora, devendo constar nas composições de encargos sociais e de BDI.

4.0- SERVIÇOS PRELIMINARES:

- 4.1- A locação será de responsabilidade do construtor. Deverá ser global, sobre quadros de madeira que envolvam todo o perímetro da obra. Os quadros, em tábuas ou sarrafos, devem ser nivelados e fixados de tal modo, que resistam as tensões dos fios de marcação sem oscilação e sem possibilidade de fuga da posição correta.
- 4.2- Deverá ser executado um barracão aberto para guarda de material, suporte da obra e proteção de material.
- 4.3- A placa de indicação da obra é obrigatória e deverá ser confeccionada no tamanho de 4,00x 2,50m, com pintura e legendas de conformidade com as normas da Prefeitura Municipal de Ibareta, fixada em estrutura firme e compatível com seu tamanho.
- 4.4- Serão executados tapumes de chapa de madeira compensado esp= 6,0mm, nas áreas do perímetro da praça, conforme planilha orçamentária e indicadas pela fiscalização da obra.
- 4.5- Deverá ser previsto fossa e sumidouro para o barracão aberto, conforme item 4.2, devendo o mesmo ser isolado após a conclusão dos serviços.

5.0- DEMOLIÇÃO:

- 5.1- Será demolida toda pavimentação de mosaico, de piso cimentado, existente no perímetro da Igreja para que, posteriormente venha executar a pavimentação da obra, e como também 4 (quatro) mourões de alvenaria na parte frontal da igreja.
- 5.2- Deverá ainda ser removida meio fio em pedra granítica, assim como as pedras toscas existentes no entorno.
- 5.3- Todo o material deverá ser removido e destinado em local apropriado.

6.0- MOVIMENTO DE TERRA:

- 6.1- As escavações de corte e aterro programados serão feitas de modo que torne todo o trecho nivelado com o meio fio existente e serão executados de acordo com as indicações constantes do projeto. As escavações dos meios-fios terão



profundidades suficientes a boa estabilidade dos mesmos com no mínimo de 0,30m. As escavações para a fundação das muretas de contenção do bandede da praça e sustentação dos meios fios /banquetas de concreto pré-moldados terão dimensões mínimas de (0,30x0,30)m.

- 6.2- Os trabalhos de aterro e reaterro da praça serão executados com material produzido, de preferência, areia grossa em camadas sucessivas de no máximo 10 (dez) cm, convenientemente molhadas e energicamente apiloada de modo a serem evitadas ulteriores fendas, trincas e desníveis, por recalque nas camadas aterradas.

7.0- PAVIMENTAÇÃO:

- 7.1- Os meios-fios pré-moldados serão assentados com argamassa traço 1:3 (Cim/Areia) na posição horizontal sobreposto aos meios-fios não demolidos e as alvenarias executadas. Os meios-fios pré-moldados externos do tipo banquetas seguirão os contornos do arruamento existente e com relação aos meios-fios internos são assentados com dimensões conforme projetos fornecidos e detalhes.
- 7.2- A pavimentação de pedra portuguesa na cor vermelha é disposta em trecho frontal da praça. São assentadas conforme especificada na planta baixa, e será de primeira qualidade, colocação uniforme sobre uma camada de 8 cm, constituída pela mistura de cimento e areia, respeitando rigorosamente a disposição do projeto arquitetônico.
- 7.3- A pedra portuguesa branca será assentada conforme especificada na planta baixa, e será de primeira qualidade, colocação uniforme sobre uma camada de 8cm, constituída pela mistura de cimento e areia, respeitando rigorosamente a disposição do projeto arquitetônico. A pavimentação será compactada com utilização de malhos manuais ou mecânicos.
- 7.4- As pavimentações do tipo pedra cariri serão assentadas nos locais indicados no projeto, e sobre camada de lastro de concreto espessura 5,0cm no traço 1:2:4, em seguida serão executados rejuntamento com argamassa pré-fabricada e o polimento das mesmas com execução final de verniz acrílico.
- 7.5- Deverá ser executado lastro de concreto regularizado de 5cm para assentamento do revestimento em pedra Cariri, rejuntado e acabamento com pintura em verniz.

8.0- ALVENARIA/ CONCRETO:

ALVENARIA DE BASE COM TIJOLO FURADO PARA BASE DOS MEIOS FIOS EXTERNOS E INTERNOS DA PRAÇA.

- 8.1- Será executado uma base com tijolo furado (1 vez) em todo o trecho, normalmente com dimensões (0,20x0,30)m e varia de acordo com a altura de nivelção para o meio fio externo da praça assentados com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:2:8.
- 8.2- Deverá ser executado chapisco s/ peneirar no traço de 1:3 finalizado com reboco no mesmo traço apresentado.

9.0- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- 9.1- A instalação elétrica será executada conforme projeto fornecido, com instalação de 04 (quatro) postes de concreto H ÚTIL = 9,0m a 12,0m, com 04 (quatro) projetores e lâmpadas vapor de mercúrio de 400w, acompanha células fotoelétrica.



- 9.2- Fiação; cabos; eletrodutos e demais elementos, conforme projeto a ser fornecido e as obrigações às normas da ABNT.
- 9.3- Deverá ainda ser instalado um poste em concreto duplo T, h= 12,00m, centralizado na praça afim de garantir boa luminosidade.
- 9.4- Todos os itens de itens da planilha orçamentária devem ser executados.

10.0- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

- 10.1- Serão executados 04 (quatro) torneiras de jardins 02 (dois) registros gerais de gaveta, distribuídos nas áreas molhadas.
- 10.2- Deverá ser executado 02 caixas de inspeção com tampa de concreto, conforme orçamento.

11.0- URBANIZAÇÃO:

- 11.1- Os meios-fios das ruas serão pintados com tinta hidrator, enquanto as banquetas de concreto e meio fio de concreto dos perímetros da praça serão pintados com tinta acrílica na cor amarela em duas demãos.
- 11.2- Os jardins da praça receberão gramas com adubos; arbustos ornamentais com altura mínima de 50cm, e árvores com tutor e grades de madeiras, conforme quantidades estipuladas em orçamento.
- 11.3- Serão executados 10 (dez) bancos de 3,0m do tipo madeira com estrutura de ferro, conforme distribuição em projeto da praça, devendo os mesmos receberem pintura em verniz.
- 11.4- Serão executados por um período mínimo de 7 (sete) dias a irrigação total das áreas plantadas da praça, no que refere a gramas, arbustos e árvores.

12.0- LIMPEZA GERAL DA OBRA:

- 12.1- A praça e ruas deverão ser entregues totalmente limpas. Deverá ser removido todo e qualquer tipo de entulho proveniente da obra.

Ibaretama, 28 de Junho de 2022.

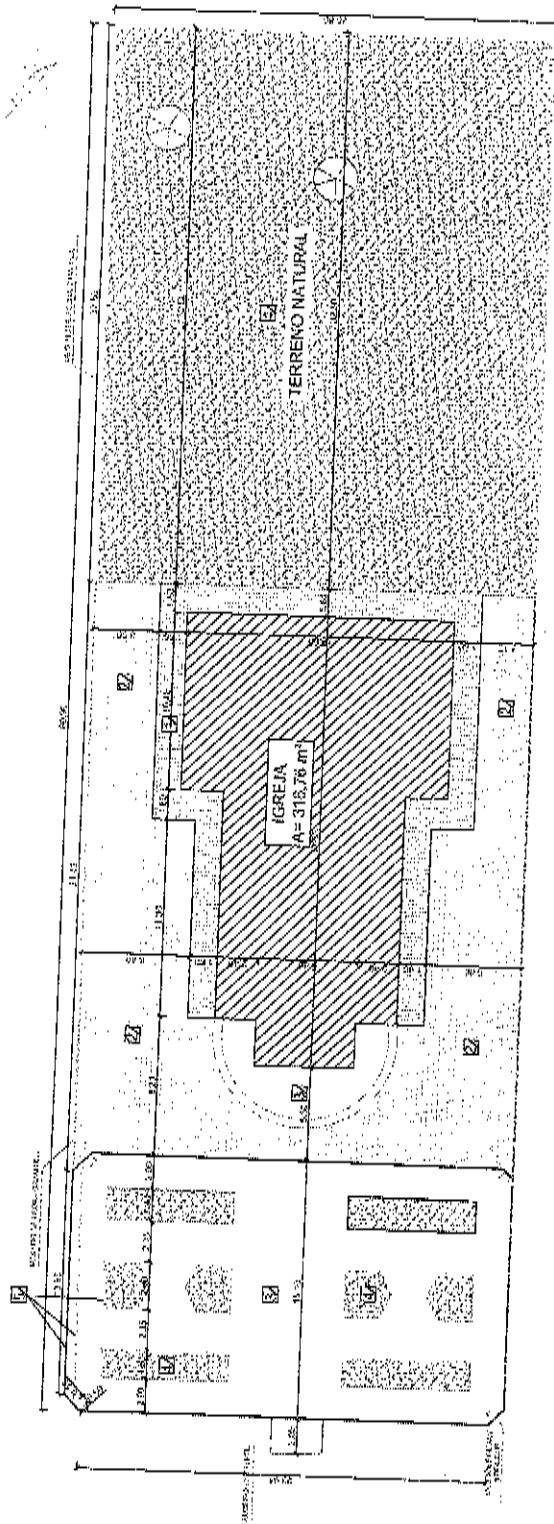
Aline S. de Oliveira

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 231421-5

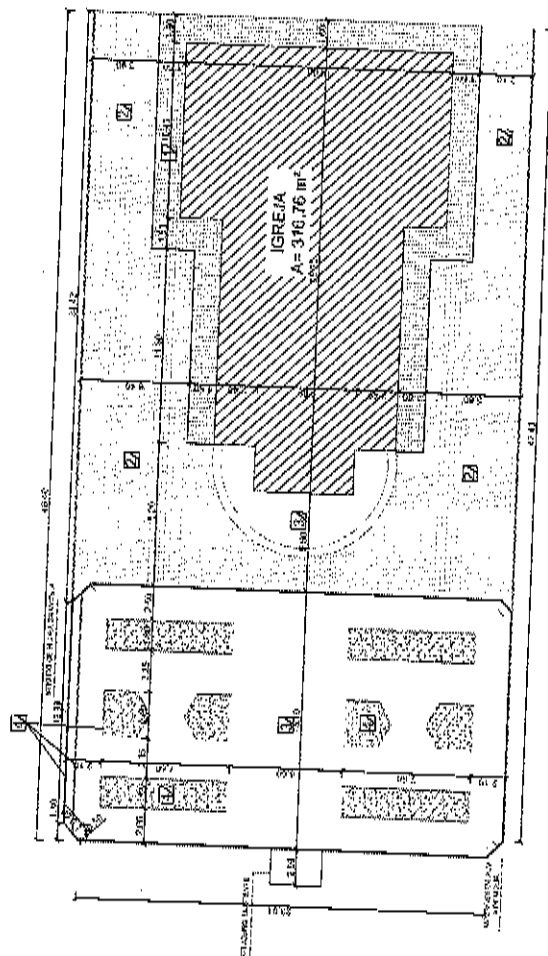

Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5

LEGENDA:

1	PISO MOSAICO A SER DEMOLIDO	114,29 m ²
2	PISO PARALELEPÉDRO A SER DEMOLIDO	334,12 m ²
3	PISO CIMENTADO A SER DEMOLIDO	301,51 m ²
4	TERRENO NATURAL	831,76 m ²
5	ÁREO - RÍO A SER DEMOLIDO	292,52 m ²
	ACRÓSCOS DE ALV. A SEREM DEMOLIDOS	2,00 m ²

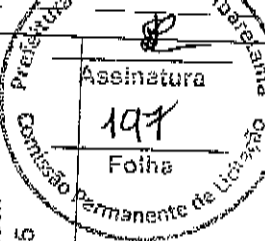


1 PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESC: 1/150



1 PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESC: 1/150

Assinatura
197
Folha
Arquiteta e Urbanista
CAU A 231421-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

PROJETO: PLANTA DO DISTRITO DE ORFICA

DESENHO: PLANTA BAIXA EXISTENTE / DEMOLICÃO

Resp. Técnico
ZCINE SOUSA DE OLIVEIRA
CAU Nº 13146-7

DATA: 02/02/2015

NOV/2015

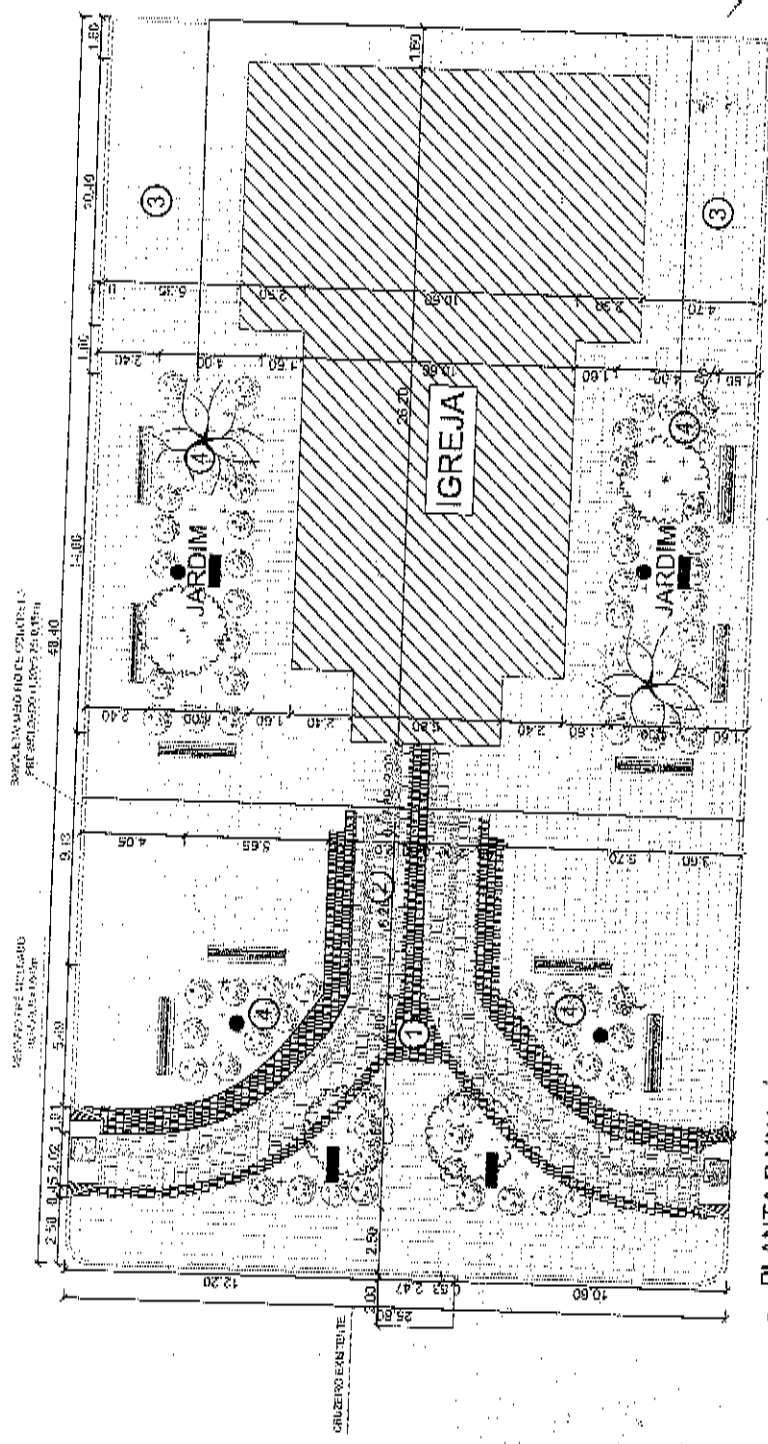
ESCALA

INDICAÇÃO

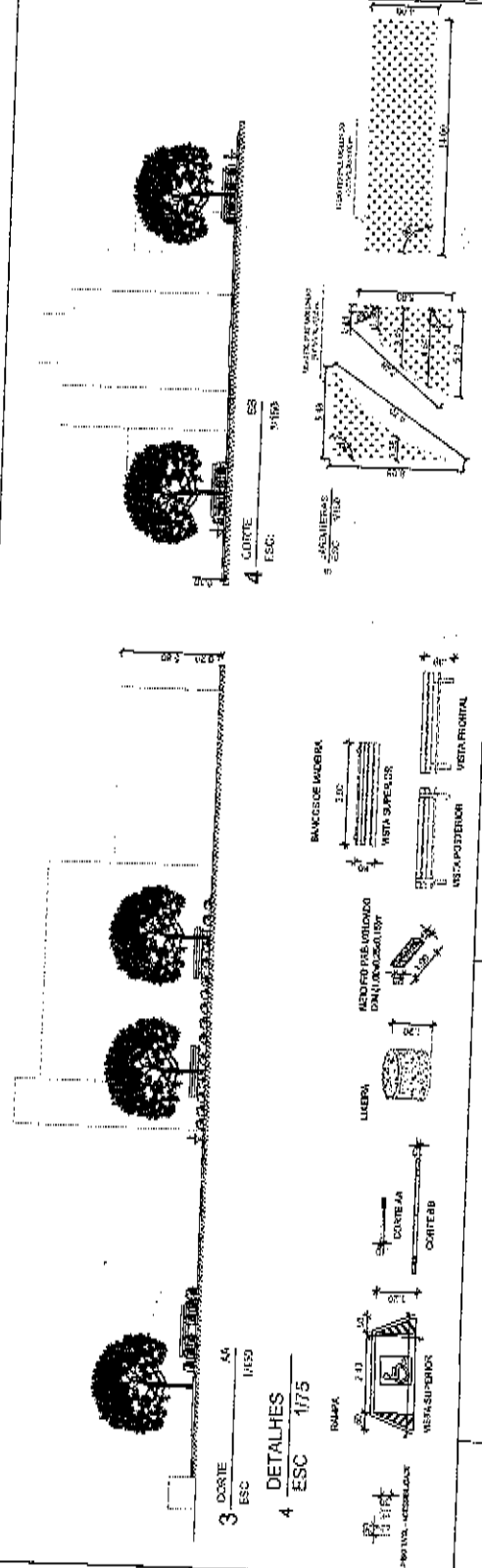
01/02

LEGENDA - PLANTA
BAIXA A EXECUTAR:

- ① RISO EM PEDRA, FORTALESSA DO BRASIL
- ② RISO EM PEDRA, PORTUGUESA DO ANGOLA
- ③ RISO EM PEDRA, CACIPI DO XACUP
- ④ GRAMMA EM PLACAS E SOLIC FORNECIMENTO E PLANTIO



2 PLANTA BAIXA À EXECUTAR
ESC: 1/100



4	ESC	1/75
<u>DETALHES</u>		

Aline S. de Oliveira
Aline Sousa de Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAUA 231421-8
Comiss.

		02/02	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA			
PROJETO:	PRACA DO DISTRITO DE OFICINA		
DESENHO:	PLANTA BARRA A EXECUTAR		
	CORTES A E B B - DETALHES E DIMENSÕES		
RESP. TÉCNICO:	ALINE SOUSA DE OLIVEIRA		
	CAU Nº 79819-7		
DATA:	14/01/2015	ESCALA:	1:1
	14/01/2015		1:1
	JUN/2014		INDICADA

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10773198I00

Verificar Autenticidade

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO****1.1 Arquiteto(a) e Urbanista**

Nome Civil/Social: ALINE SOUSA DE OLIVEIRA

CPF: 046.765.373-95

Tel: (88) 99626-1580

Data de Registro: 22/02/2018

Registro Nacional: 00A2314215 E-mail: ASOALINEOLIVEIRA@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10773198I00CT001

Data de Cadastro: 20/05/2021

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:

Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Data de Registro: 27/05/2021

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 25/05/2021

3. DADOS DO CONTRATO**3.1 Contrato 042021**

Nº do RRT: SI10773198I00CT001

CPF/CNPJ: 23.444.680/0001-38 Nº Contrato: 042021

Data de Início:

01/04/2021

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:

01/04/2021

Previsão de Término:

20/05/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 63984972

Nº: S N

Logradouro: RUA DA IGREJA

Complemento: PRACA CENTRAL

Bairro: RURAL- OITICICA

Cidade: IBARETAMA

UF: CE

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

RRT REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE OITICICA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o 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 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 2087.22

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.1 - Levantamento arquitetônico

Unidade: m²

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1254.24

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Unidade: m²

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10773198I00

Verificar Autenticidade



Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Quantidade: 1

Unidade: un

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10773198I00CT001	INICIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARETAMA	20/05/2021	25/05/2021

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 ALINE SOUSA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2314215, na data e hora: 20/05/2021 17:03:01, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.