



## CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

Rua Dona Maria Belo, nº 1311, Centro / CEP: 62.540-000 - Amontada - CE

CNPJ Nº 06.582.555/0001-75 / CGF Nº 06.920.417-9

Fone: (88) 3636-1177 / Fax: (88) 3636-1414

Home page: [www.camaraamontada.ce.gov.br](http://www.camaraamontada.ce.gov.br)

E-mail: [cmamontada@gmail.com](mailto:cmamontada@gmail.com)



---

### ADENDO III

---

### MEMÓRIAS DE CÁLCULO;

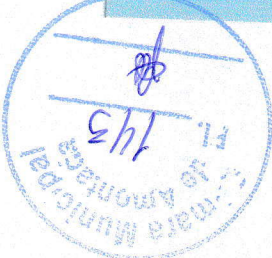




MEMORIAL DE CALCULO

OBRA REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	%	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CDD.			
1.1	ADM. CMA				
DESCRIÇÃO					
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
QUANTITATIVO					
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
DESCRIÇÃO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
QUANTITATIVO					
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937			
DESCRIÇÃO					
PLACAS PADRÃO DE OBRA					
QUANTITATIVO					
2.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	C4813			
DESCRIÇÃO					
REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					
QUANTITATIVO					
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	C1070			
DESCRIÇÃO					
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
QUANTITATIVO					
2.4	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	C4125			
DESCRIÇÃO					
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO					
QUANTITATIVO					
3.0	REVESTIMENTOS				
DESCRIÇÃO					
REVESTIMENTOS					
QUANTITATIVO					
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	C0776			
DESCRIÇÃO					
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					
QUANTITATIVO					
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:5	C3487			
DESCRIÇÃO					
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:5					
QUANTITATIVO					
3.3	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	C1615			
DESCRIÇÃO					
LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
QUANTITATIVO					
COPA					
DESCRIÇÃO					
COPA					
QUANTITATIVO					
PERIMETRO					
ALTIMETRIA					
TOTAL					
22,22					
2,70					
7,60					
8,23					
2,70					
2,70					
26,82					







	P4	2,00	-0,70	2,10	-2,84
RECEPÇÃO 01			12,20	2,70	17,28
			6,40	2,70	-8,68
	P1	2,00	-2,00	2,17	40,77
DIRETORIA/CONTROLADORIA			15,10	2,70	20,36
ARQUIVO			7,54	2,70	18,62
ARQUIVO MORTO			6,86	2,70	49,41
ASSESSORIA			18,30	2,70	40,77
SALA LICITAÇÃO			15,10	2,70	75,87
CIRCULAÇÃO 02			28,10	2,70	28,65
RECEPÇÃO 02			10,61	2,70	74,63
ARQUIVO I E II			27,64	2,70	-7,20
	J1	4,00	-1,50	1,20	40,34
			14,94	2,70	-2,94
CIRCULAÇÃO 03			-1,40	2,10	92,45
PLENÁRIO			28,89	3,20	64,75
GALERIA			23,98	2,70	66,50
MURETA		2,00	83,13	0,40	
				TOTAL	= 684,22

SUBITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.4	C2451	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	661,34

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	COMPRIMENTO	X	ALTURA	=	TOTAL
PAREDES EXTERNAS		33,55		4,00		134,20
		6,00		4,00		24,00
		7,58		4,00		30,32
		52,40		4,00		209,60
		25,04		4,00		100,16
		23,98		4,00		95,92
		5,98		3,20		19,14
					ÁREA	
PILAR	15,00			3,20		48,00
				TOTAL	=	661,34

SUBITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	334,01

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
COPA		13,51		13,51
WC. MAS.		8,90		8,90
WC. FEM.		8,90		8,90
CIRCULAÇÃO 01		3,99		3,99
RECEPÇÃO 01		23,36		23,36
DIRETORIA/CONTROLADORIA		13,92		13,92
ARQUIVO MORTO		2,90		2,90
ARQUIVO		3,40		3,40
ASSESSORIA		20,88		20,88
SALA LICITAÇÃO		13,92		13,92
WC LICITAÇÃO		1,90		1,90
CIRCULAÇÃO 02		20,90		20,90
RECEPÇÃO 02		16,44		16,44
WC RECEPÇÃO 02		1,90		1,90
ARQUIVO I E II		47,65		47,65
CIRCULAÇÃO 03		11,54		11,54
PLENÁRIO		65,00		65,00
GALERIA		55,00		55,00
		TOTAL	=	334,01

SUBITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	29,92

DESCRIÇÃO	LADOS	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	TOTAL
J1	1,00		1,50		1,20		7,00	=	12,60
J2	1,00		0,60		0,40		10,00	=	2,40
J3	1,00		0,80		1,00		4,00	=	3,20
P1	1,00		2,00		2,17		2,00	=	8,68
P2	1,00		1,40		2,17		1,00	=	3,04
							TOTAL	=	29,92

SUBITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,43

DESCRIÇÃO	LADOS	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANT.	=	TOTAL
P3	2,00		0,80		2,10		4,00	=	13,44
P3 - FORRAMENTO	2,00		0,15		2,10		4,00	=	2,52
	1,00		0,15		0,80		4,00	=	0,48
P4	2,00		0,70		2,10		3,00	=	8,82
	2,00		0,15		2,10		3,00	=	1,89
P4 - FORRAMENTO	1,00		0,15		0,70		3,00	=	0,32
	2,00		0,60		2,10		4,00	=	10,08
P5	2,00		0,15		2,10		4,00	=	2,52
	1,00		0,15		0,80		4,00	=	0,36
							TOTAL	=	40,43

SUBITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	334,01

DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO	ÁREA	=	TOTAL
LIMPEZA GERAL INTERNA		334,01	=	334,01
		TOTAL	=	334,01

Hernane da Silva Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2117080790

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*