

E. M. PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA

Endereço: Rua Demócrito Sousa Pinto, n°. 80 - Centro
Município: Barra Mansa
Tipo: II - Edificação de Porte Médio (PM)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
5.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.1	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO							10,00	M3
		LOCAL	Comp	Largura	Alt.	Quant	Volume m³			
						1,00	10,00			
5.2	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO							200,00	M2
			Comp		Alt.	Quant	Área m²			
						1,00	200,00			
5.3	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO							150,00	M2
			Comp		Alt.	Quant	Área m²			
						1,00	150,00			
5.4	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO							150,00	M2
		LOCAL					Área (m²)			
							150,00			
5.5	05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO							50,00	M2
		LOCAL	Comp	Largura	Alt.	Quant	Área (m²)			
						1,00	50,00			
5.6	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO							101,13	M3
		LOCAL	Comp	Largura	Alt.	Quant	Área (m²)			
			3,25	0,25	3,50	1,00	2,84			
			1,25	0,15	3,50	1,00	0,66			
			2,50	0,15	3,50	1,00	1,31			
			1,95	0,15	3,50	1,00	1,02			
			3,75	0,15	3,50	1,00	1,97			
			1,25	0,15	3,50	1,00	0,66			
			2,00	0,15	3,50	1,00	1,05			
			2,60	0,15	3,50	1,00	1,37			
			1,20	0,15	3,50	1,00	0,63			
			1,20	0,15	3,50	1,00	0,63			
			3,25	0,15	3,50	1,00	1,71			
			3,25	0,15	3,50	1,00	1,71			
			3,15	0,15	3,50	1,00	1,63			
			1,50	0,15	3,50	1,00	0,79			
			1,60	0,15	3,50	1,00	1,00			
			3,20	0,15	3,50	1,00	1,68			
			1,50	0,15	3,50	1,00	0,79			
			1,50	0,25	3,50	1,00	1,31			
			1,25	0,15	3,50	1,00	0,66			
			12,45	0,15	3,00	1,00	5,60			
			12,45	0,15	3,00	1,00	5,60			
			6,00	0,15	3,00	1,00	2,70			
			7,30	0,15	3,00	1,00	3,29			
			7,30	0,15	3,00	1,00	3,29			
			6,50	0,15	3,00	1,00	3,83			
			1,20	0,15	2,50	10,00	4,50			
			0,80	0,15	2,10	5,00	1,26			
			2,00	0,15	2,10	1,00	0,63			
			10,00	0,15	3,00	1,00	4,50			
			6,00	0,25	4,00	1,00	8,00			
			6,50	0,15	3,50	2,00	6,83			
			2,50	0,15	3,00	1,00	1,17			
			2,20	0,15	3,00	1,00	0,90			
			22,27	0,15	3,00	1,00	10,02			
			19,60	0,15	2,50	1,00	7,35			
			1,20	0,15	2,50	1,00	0,45			
			5,00	0,15	3,00	1,00	2,25			
			3,20	0,15	3,00	1,00	1,44			
			1,50	0,15	3,00	2,00	1,35			
			3,00	0,15	3,00	2,00	2,70			
5.7	05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)							150,00	M2
			Comp	Larg		Quant	Área m²			
						1,00	150,00			
5.8	05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO							12,00	M3
							Volume m³			
							12,00			
5.9	05.001.0035-0	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA							60,00	M
			Comp	Larg		Quant	Área m²			
			30,00	0,10		1,00	60,00			
5.10	05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAAL DE COBERTURA							780,00	M2
		LOCAL	Comp	Largura		Quant	Área (m²)			
						1,00	750,00			
						1,00	60,00			
						1,00	20,00			
5.11	05.001.0073-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PETTORIS,SOLEIRAS OU CHARPIS							30,00	M
		LOCAL	COMPRIMENTO			Quant	TOTAL (m)			
						1,00	30,00			
5.12	05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES							50,00	M
		LOCAL	COMPRIMENTO			Quant	TOTAL (m)			
			50,00			1,00	50,00			
5.13	05.001.0074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO							245,00	M2
		LOCAL	ÁREA (m²)			Quant	TOTAL (m)			
			245,00			1,00	245,00			

5.14		05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS			50,00	UN
------	--	---------------	---	--	--	-------	----

Pavimento	Compartimento	Tipo	Unidade
TÉRREO		Porta	10,00
		Janela	10,00
		SUBTOTAL	20,00
Pavimento	Compartimento	Tipo	Unidade
2º PAVto		Porta	5,00
		Janela	25,00
		SUBTOTAL	30,00

5.15		05.001.0244-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS			20,00	UN
------	--	---------------	---	--	--	-------	----

Pavimento	Tipo		Unidade
TÉRREO			10,00
2º PAVTO			10,00

5.16		05.001.0245-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS			16,00	UN
------	--	---------------	--------------------------------------	--	--	-------	----

Pavimento	Compartimento	Tipo	Quantidade
TÉRREO		Vaso	4,00
		Lavatório	2,00
		Tanque	3,00
2º PAVto		Vaso	5,00
		Lavatório	1,00
		Tanque	1,00

5.17		05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA			5,00	
------	--	---------------	--	--	--	------	--

Pavimento	Compartimento	Tipo	Quantidade
		Bancada	4,00
		Bancada	1,00

5.18		05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES			12,60	M2
------	--	---------------	---	--	--	-------	----

LOCAL	TIPO	Compr	Alt.	Quant	Área m²
	GRADES	2,00	2,10	3,00	12,60

5.19		05.001.0164-0	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)			30,00	M2
						30	

5.20		05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,À 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA			156,33	M3
						156,33	

5.21		05.001.0300-0	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3",COM A SECAO DE 0,43X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO			6,00	M
					m		
					6,00		

5.22		05.001.0305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3"			60,00	M3
						60	

5.23		05.001.0603-0	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO			50,00	M2
			LOCAL		Área (m²)		
					50,00		

5.24		05.001.0805-0	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORTE			28,00	M
				Comprimento (m)	PISO	ESPELHO	Quantidade
			ESCALADA	1,40	0,28	0,18	20,00
							28,00

5.25		05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORTE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS			190,83	M2
------	--	---------------	--	--	--	--------	----

Pavimento	Compartimento	Área (m²)
TÉRREO	Hall / Recepção	10,31
	Circulação	10,43
	Circulação	6,12
2º PAVTO	Sala SOE	20,90
	Sala de Aula 12	35,00
	Sala de Aula 13	31,10
	Sala de Aula 14	30,65
	Sala de Informatica	24,16
	Circulação	18,16
	Palamar Escada 3	3,98

5.26		05.005.0050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO			483,00	M2
			FACHADAS	Comprimento Médio (m)	Altura Média (m)	Área	
				45,00	7,00	315,00	
				21,00	7,00	147,00	

5.27		05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM			360,00	MXMES
------	--	---------------	--	--	--	--------	-------

	Quant. Ambientes	Quant. torres por ambiente	Comp.	Largura	Prazo	Total
Térreo	20	1,00	1,50	1,00	6,00	180,00
2º Pavto	20	1,00	1,50	1,00	6,00	180,00

5.28		05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)			54,00	M2XMES
------	--	---------------	--	--	--	-------	--------

	Quant. Ambientes	Quant. torres por ambiente	Comp. Passarela	Largura passarela	Total
Térreo	20,00	1,00	1,50	0,90	27,00
2º PAVto	20,00	1,00	1,50	0,90	27,00

5.29		05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA			60,00	M2
------	--	---------------	---	--	--	-------	----

	Quant. Ambientes	Quant. torres por ambiente	Comp. andaime	Largura andaime	Total
Térreo	20,00	1,00	1,50	1,00	30,00
2º Pavto	20,00	1,00	1,50	1,00	30,00

5.30		05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA			54,00	M2
------	--	---------------	--	--	--	-------	----

	Quant. Ambientes	Quant. torres por ambiente	Comp. Passarela	Largura passarela	Total
Térreo	20	1	1,50	0,90	27,00
2º PAVto	20	1	1,50	0,90	27,00

5.31		05.005.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 3MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER,FORNECIMENTO E COLOCACAO			1,00	UN
------	--	---------------	--	--	--	------	----

Pavimento	Compartimento	Quantidade (un)
TÉRREO	HALL / RECEPÇÃO	1,00