

MEMÓRIA DE CÁLCULO 2

CONTINUAÇÃO DO ANEXO XIV

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Código	Valor atual	Base	Município	Tipo de Obra					
			SÃO MATEUS	UNID. DE SAUDE					
ÍTEM	DESCRIÇÃO						QTD	UND	QUANT.
PLANILHA UNIDADE DE SAUDE DO BAIRRO PORTO									
21.0	VERGA/CONTRAVERGA reta de concreto armado 10x5 cm, Fck=15 Mpa, inclusive forma, armação e desforma						M		114,30
VERGAS	C	L	H		0,20 + 0,20	QT			
P1	0,90				0,40	3,00		3,90	
P2	2,00				0,40	1,00		2,40	
P3	1,50				0,40	1,00		1,90	
P4	0,90				0,40	13,00		16,90	
P5	0,70				0,40	3,00		3,30	
J1	3,50				0,40	1,00		3,90	
J2	3,80				0,40	1,00		4,20	
J3	0,60				0,40	7,00		7,00	
J4	1,80				0,40	3,00		6,60	
J5	1,20				0,40	4,00		6,40	
J6	0,90				0,40	2,00		2,60	
J7	1,35				0,40	1,00		1,75	
J8	1,80				0,40	1,00		2,20	
J9	1,35				0,40	2,00		3,50	
V1	2,00				0,40	2,00		4,80	
CONTRAVERGAS									
J1	3,50				0,40	1,00		3,90	
J2	3,80				0,40	1,00		4,20	
J3	0,60				0,40	7,00		7,00	
J4	1,80				0,40	3,00		6,60	
J5	1,20				0,40	4,00		6,40	
J6	0,90				0,40	2,00		2,60	
J7	1,35				0,40	1,00		1,75	
J8	1,80				0,40	1,00		2,20	
J9	1,35				0,40	2,00		3,50	
V1	2,00				0,40	2,00		4,80	
Total =								114,30	
22.0	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento						M²		4,20
	C	L	H		LADOS	QT			
P6	0,70		1,80			2,00		2,52	
P2	0,80		2,10			1,00		1,68	
Total =								4,20	
23.0	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos						M²		161,25
VIGA TERREO	C	L	H			QT			
V1	4,628	0,20	0,40					4,63	
	3,661	0,20	0,40					3,66	
V2	4,678	0,20	0,40					4,68	
V3	5,597	0,25	0,45					6,44	
V4	3,413	0,15	0,40					3,24	
V5	3,308	0,15	0,40					3,14	
V6	3,413	0,15	0,40					3,24	
V7	3,358	0,15	0,40					3,19	
V8	4,879	0,20	0,45					5,37	
V9	1,373	0,20	0,45					1,51	
V10	3,608	0,20	0,40					3,61	
V11	5,077	0,25	0,45					5,84	
V12	7,783	0,25	0,45					8,95	
V13	1,629	0,15	0,40					1,55	
V14	3,105	0,25	0,45					3,57	
V15	4,778	0,15	0,40					4,54	

V16	2,955	0,15	0,40					2,81
V17	4,204	0,20	0,45					4,62
	1,500	0,20	0,45					1,65
	2,444	0,20	0,45					2,69
V18	3,202	0,25	0,45					3,68
	3,357	0,25	0,45					3,86
V19	4,834	0,25	0,45					5,56
	1,530	0,25	0,45					1,76
V20	3,507	0,15	0,40					3,33
V21	2,574	0,15	0,40					2,45
	1,500	0,15	0,40					1,43
	2,694	0,15	0,40					2,56
V22	2,902	0,15	0,40					2,76
V23	2,130	0,20	0,45					2,34
V24	4,084	0,20	0,40					4,08
V25	3,399	0,25	0,40					3,57
V26	4,991	0,20	0,40					4,99
V27	3,158	0,20	0,40					3,16
	2,554	0,20	0,40					2,55
V28	1,987	0,20	0,40					1,99
V29	3,308	0,20	0,40					3,31
V30	4,426	0,20	0,45					4,87
	2,294	0,20	0,45					2,52
	3,158	0,20	0,45					3,47
	4,117	0,20	0,45					4,53
V31	1,645	0,15	0,40					1,56
VIGA NIVEL DA RUA								0,00
V1	1,645	0,15	0,40					1,56
V2	4,828	0,20	0,40					4,83
V3	2,902	0,20	0,40					2,90
V4	2,845	0,15	0,40					2,70
							Total =	161,25
24.0	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado					M		35,38
	C	L	H		QT			
CIRCULAÇÃO DML	3,25				2,00			6,50
	3,59				2,00			7,18
CIRCULAÇÃO CONSULTORIOS	7,00				2,00			14,00
	2,25				2,00			4,50
	4,65				2,00			9,30
VÃO ABERTO								
P4	-0,90				6,00			-5,40
P5	-0,70				1,00			-0,70
							Total =	35,38
25.0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM,					M²		4,58
	C	L	H		QT			
pedra palito	3,55		5,85		1,00			20,77
pedra palito	3,35		5,85		1,00			19,60
pedra palito	3,55		1,29		1,00			4,58
							Total =	44,94
26.0	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm					M²		201,75
	C	L	H		QT			
SALA DE UTILIDADES	2,85	3,59						10,23
DML	1,75	2,20						3,85
BANH. FEM. FUNC.	2,35	1,03						2,42
BANH. MASC. FUNC.	2,35	1,02						2,40
COZINHA	3,50	2,20						7,70
ALMOXARIFADO	2,35	1,80						4,23
COMPRESSOR	1,00	1,80						1,80
CONSULTORIO ODONTOLOGICO	3,50	3,35						11,73
NEBULIZAÇÃO	3,50	2,50						8,75
PROCEDIMENTOS	3,50	2,60						9,10
RECEPÇÃO (MEDIDO PELO AUTOCAD NO PROJETO ARQUITETONICO)				26,34				26,34
ATENDIMENTO (MEDIDO PELO AUTOCAD NO PROJETO ARQUITETONICO)				6,46				6,46
IMUNIZAÇÃO	3,15	3,20						10,08
BANH. PNE FEM.	1,70	1,50						2,55

BANH. PNE MASC.	1,70	1,90						3,23
REUNIÕES					21,11			21,11
CONSULTORIO 2	3,70	2,63						9,73
CONSULTORIO 1	3,70	2,60						9,62
WC CONSULTORIO	1,37	1,60						2,19
CIRCULAÇÃO DML					6,66			6,66
CIRCULAÇÃO CONSULTORIOS					21,31			21,31
LATERAIS DA RAMPA DE ENTRADA	3,58	0,40						1,43
	2,30	0,40						0,92
RAMPA E PATAMAR DE ENTRADA					9,60			9,60
RAMPA PARA O TOLDO					4,53			4,53
TOLDO	1,37	1,26						1,73
DEP. RESIDUOS	1,00	1,03						1,03
DEP. EXPURGO	1,00	1,02						1,02
Total =								201,75
27.0	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais,					UN		2,00
	C	L	H		QT			
WC PNE MASC.					1,00			1,00
WC PNE FEM.					1,00			1,00
Total =								2,00
28.0	BACIA convencional em louça branca linha Targa, ref. P1, marca de ref. DECA					UN		3,00
	C	L	H		QT			
WC CONSULTORIO					1,00			1,00
BANH. FEM.					1,00			1,00
BANH. MASC.					1,00			1,00
Total =								3,00
29.0	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de					UN		6,00
	C	L	H		QT			
WC PNE MASC.					1,00			1,00
WC PNE FEM.					1,00			1,00
WC CONSULTORIO					1,00			1,00
BANH. FEM.					1,00			1,00
BANH. MASC.					1,00			1,00
PROCEDIMENTOS OU CURATIVOS					1,00			1,00
Total =								6,00
30.0	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência					UN		11,00
	C	L	H		QT			
WC PNE MASC.					1,00			1,00
WC PNE FEM.					1,00			1,00
WC CONSULTORIO					1,00			1,00
BANH. FEM.					1,00			1,00
BANH. MASC.					1,00			1,00
CONSULTORIO ODONTOLOGICO					1,00			1,00
CONSULTORIO 02					1,00			1,00
CONSULTORIO 01					1,00			1,00
REUNIOES					2,00			2,00
IMUNIZAÇÃO					1,00			1,00
Total =								11,00
31.0	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol					UN		1,00
	C	L	H		QT			
DML					1,00			1,00
Total =								1,00
32.0	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar,					UN		5,00
	C	L	H		QT			
COZINHA					1,00			1,00
SALA DE UTILIDADES					1,00			1,00
NEBULIZAÇÃO					1,00			1,00
PROCEDIMENTOS OU CURATIVOS					1,00			1,00
IMUNIZAÇÃO					1,00			1,00
Total =								5,00
33.0	BANCADA, BALCÃO E PRATELEIRAS em granito, esp. 2cm, conforme detalhe					UN		15,10
	C	L	H		QT			
BANH. MASC. FEM. PNE	0,80	0,50			2,00			0,80

WC FUNC. FEM.	1,00								1,00	
WC FUNC. MASC.	1,00								1,00	
COZINHA	2,00								2,00	
CONSULT. ODONTO	2,00								2,00	
NEBULIZAÇÃO	1,00								1,00	
PROCEDIMENTOS	2,00								2,00	
CIRCULAÇÃO	0,00								0,00	
ALMOXARIFADO	0,00								0,00	
COMPRESSOR	0,00								0,00	
RECEPÇÃO/ESPERA	1,00								1,00	
ATENDIMENTO	0,00								0,00	
ENTRADA	0,00								0,00	
								Total =	21,00	
75.0	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com						UN			10,00
	QUANT.									
IMUNIZAÇÃO	0,00								0,00	
WC PUBLICO	1,00								1,00	
WC PNE	1,00								1,00	
REUNIOES	0,00								0,00	
CONSULTORIO 01	0,00								0,00	
CONSULTORIO 02	0,00								0,00	
WC	1,00								1,00	
SALA DE UTILIDADES	0,00								0,00	
DML	1,00								1,00	
WC FUNC. FEM.	1,00								1,00	
WC FUNC. MASC.	1,00								1,00	
COZINHA	1,00								1,00	
CONSULT. ODONTO	1,00								1,00	
NEBULIZAÇÃO	1,00								1,00	
PROCEDIMENTOS	1,00								1,00	
CIRCULAÇÃO	0,00								0,00	
ALMOXARIFADO	0,00								0,00	
COMPRESSOR	0,00								0,00	
RECEPÇÃO/ESPERA	0,00								0,00	
ATENDIMENTO	0,00								0,00	
ENTRADA	0,00								0,00	
								Total =	10,00	
80.0	Laje pré-moldada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento						M²			230,26
	C	L	H	AREA		QT				
MEDIDO PELO AUTOCAD NO PROJETO ARQUITETONICO X ESTRUTURAL				230,26					230,26	
									0,00	
								Total =	230,26	
81.0	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira						und			16,00
	C	L	H			QT				
0.70 x 2.10 m						3,00			3,00	
0.90 x 2.10 m						13,00			13,00	
								Total =	16,00	
82.0	Marco de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente com 15x3 cm de batente,						und			16,00
	C	L	H			QT				
0.70 x 2.10 m						3,00			3,00	
0.90 x 2.10 m						13,00			13,00	
								Total =	16,00	
83.0	PORTA de abrir em veneziana de alumínio anodizado, linha 25, completa, incl.						M²			5,67
	C	L	H			QT				
P1	0,90		2,10			3,00			5,67	
								Total =	5,67	
84.0	JANELA de correr em alumínio anodizado na cor natural, linha 25, incl.						M²			18,41
	C	L	H			QT				
J3	0,60		0,60			7,00			2,52	
J4	1,80		0,90			3,00			4,86	
J5	1,20		0,60			4,00			2,88	
J6	0,90		0,90			2,00			1,62	
J7	1,35		0,90			1,00			1,22	
J8	1,80		1,30			1,00			2,34	
J9	1,35		1,10			2,00			2,97	
								Total =	18,41	
85.0	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, COM BANDEIRA						M²			1,40
V1	2,00		0,35			2,00			1,40	
								Total =	1,40	

86.0	VIDRO fantasia mini boreal com 4 mm de espessura						M²		2,52
	C	L	H			QT			
J3	0,60		0,60			7,00		2,52	
	Total =							2,52	
87.0	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA						M²		9,40
	C	L	H			QT			
TOLDO	1,37	1,26						1,73	
LATERAIS DA RAMPA DE ENTRADA	3,58	0,40						1,43	
	2,30	0,40						0,92	
CALÇADA	11,79	0,40						4,72	
	0,72	0,20				2,00		0,29	
	0,40	0,20				4,00		0,32	
	Total =							9,40	
101.0	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO ARMADO 20 T, INCLUSIVE						M²		409,50
	C	L	H		brocas	QT			
B1=B3=B7=B11=B12=B21=B24	10,50				1,00	7,00		73,50	
B4=B10=B14=B23=B25=B26	10,50				1,00	6,00		63,00	
B13=B22	10,50				2,00	2,00		42,00	
B2=B5=B6=B8=B9=B15=B16=B17=B18=B19=B20	10,50				2,00	11,00		231,00	
	Total =							409,50	