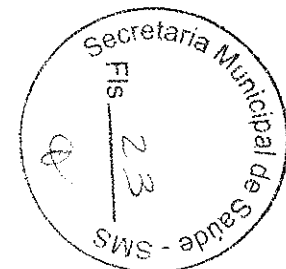


OBRA:	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E
LOCAL:	LOCAL: SOBRALICE

MEMORIAL DE CÁLCULO

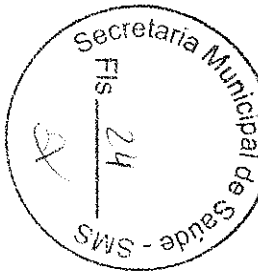
1.1							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
		4,00	3,00			12,00	
						12,00	
1.2							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
		15,70	3,15			49,46	
						49,46	
1.3							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1					1,00	
						1,00	
1.4							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
1.5							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M3)	
MARCAÇÃO DE CONSULTA	1,00	2,70	0,15	2,80		1,13	
CONSULTÓRIO 06	1,00	1,00	0,15	2,10		0,32	
DML	1,00	2,13	0,15	2,80		0,89	
COPA	1,00	2,13	0,15	2,80		0,89	
CONSULTÓRIO 06	1,00	2,10	0,10	2,10		0,44	
ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO CONSULTÓRIO 04	2,00	1,00	0,10	1,00		0,20	
						3,87	
1.6							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
DML	1,00					1,00	
COPA	2,00					2,00	
AEROSOL	3,00					3,00	
						6,00	
1.7							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
PASSEIO		18,70	1,50			28,05	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



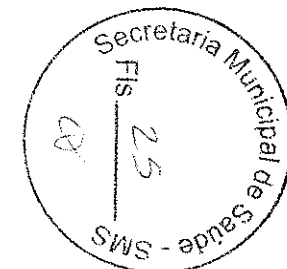
						28,05	
1.8	RETIRO DE SALITRE						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
RETIRADA DE SALITRE					30,00	30,00	
						30,00	
1.9	COPA						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
COPA		9,83	2,80			27,52	
						27,52	
1.10	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO LAGO ESCADA MARINHEIRO GRADE DE FERRO PORTA BARRILETE						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
GUARDA CORPO COM CORRIMÃO		5,80	1,10			6,38	
LAGO		4,70	1,10			5,17	
ESCADA MARINHEIRO		2,50	0,50			1,25	
GRADE DE FERRO		2,00	1,10			2,20	
PORTA BARRILETE		0,80	0,60			0,48	
						15,48	
1.11	GM10 J20 COPA DMI SUBSTITUIÇÃO DE PORTA CONSULTÓRIO 06						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
GM10		1,00	2,10			2,10	
J20		2,00	1,10			2,20	
COPA		0,80	2,10			1,68	
DMI		0,80	2,10			1,68	
SUBSTITUIÇÃO DE PORTA CONSULTÓRIO 06		0,80	2,00			1,60	
						9,26	
1.12	ESTACIONAMENTO						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
ESTACIONAMENTO		10,10	1,50			15,15	
						15,15	
1.13	ESTACIONAMENTO						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
ESTACIONAMENTO		4,10	6,00			24,60	
						24,60	
2.1	S2,S4,S5,S12 S3						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
S2,S4,S5,S12	4,00	1,25	1,10	1,05		5,78	
S3	1,00	1,15	1,15	1,05		1,39	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



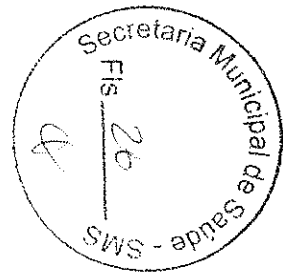
S6	1,00	1,10	1,25	1,05		1,44	
S7	1,00	1,20	1,30	1,05		1,64	
S8	1,00	0,95	0,95	1,05		0,95	
S9,S10	2,00	1,30	1,15	1,05		3,14	
S11,S13,S14	3,00	1,20	1,05	1,05		3,97	
BALDRAME PASSEIO		21,70	0,40	0,60		5,21	
MURETA		6,80	0,20	0,40		0,54	
						24,06	
2.2							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
ATERRO INTERNO		18,70	4,65	0,60		52,17	
ATERRO AREA DO LAGO		4,50	2,43	0,20		2,19	
						54,36	
2.3							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M3)	
ATERRO DAS SAPATAS					24,05	24,05	
VOLUME DA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA					-5,75	-5,75	
VOLUME DO CONCRETO NÃO ESTRUTURAL					-0,87	-0,87	
VOLUME CONCRETO PRANCHA 03/04					-4,90	-4,90	
						12,53	
2.4							
	QUANT.	COMP	AREA	H	VOLUME	TOTAL(M3)	
ITEM 1.5					3,87	3,87	
ITEM 1.7			28,05	0,09		2,52	
ITEM 1.8			30,00	0,02		0,60	
ITEM 1.9			27,52	0,03		0,83	
						7,82	
2.5							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M2)	
ATERRO DAS SAPATAS					24,05	24,05	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNPº 0601649796



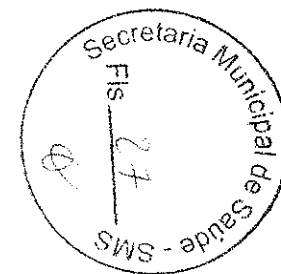
VOLUME DA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA						-5,75	-5,75
VOLUME DO CONCRETO NÃO ESTRUTURAL						-0,87	-0,87
VOLUME CONCRETO PRANCHA 03/04						-4,90	-4,90
							12,53
2.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H		VOLUME	TOTAL(M2)
ITEM 2.3						12,53	12,53
ITEM 2.4						7,60	7,60
							20,13
3.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H		VOLUME	TOTAL(M2)
S2,S4,S5,S12	4,00	1,25	1,10	1,05			5,78
S3	1,00	1,15	1,15	1,05			1,39
S6	1,00	1,10	1,25	1,05			1,44
S7	1,00	1,20	1,30	1,05			1,64
S8	1,00	0,95	0,95	1,05			0,95
S9,S10	2,00	1,30	1,15	1,05			3,14
S11,S13,S14	3,00	1,20	1,05	1,05			3,97
							18,31
3.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H		VOLUME	TOTAL(M3)
		4,10	6,00	0,20			4,92
							4,92
4.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H		VOLUME	TOTAL(M3)
BALDRAME PASSEIO		21,70	0,40	0,60			5,21
MURETA		6,80	0,40	0,20			0,54
							5,75
4.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H		VOLUME	TOTAL(M3)
BALDRAME PASSEIO		21,70	0,20	0,60			2,60
MURETA		6,80	0,60	0,20			0,82
							3,42
4.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL						

Engº Fco. Kenfedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



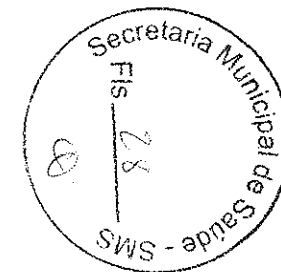
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M3)
S2,S4,S5,S12	4,00	1,25	1,10	0,05		0,28
S3	1,00	1,15	1,15	0,05		0,07
S6	1,00	1,10	1,25	0,05		0,07
S7	1,00	1,20	1,30	0,05		0,08
S8	1,00	0,95	0,95	0,05		0,05
S9,S10	2,00	1,30	1,15	0,05		0,15
S11,S13,S14	3,00	1,20	1,05	0,05		0,19
						0,89
4.4						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M3)
PRACHA 02/04					2,13	2,13
PRACHA 03/04					4,90	4,90
PRACHA 04/04					3,02	3,02
						10,05
4.5						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M3)
PRACHA 02/04					2,13	2,13
PRACHA 04/04					3,02	3,02
						5,15
4.6						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	VOLUME	TOTAL(M3)
PRACHA 03/04					4,90	4,90
						4,90
4.7						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
PRACHA 03/04					57,27	57,27
						57,27
4.8						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M3)
PRACHA 02/04					43,10	43,10
PRACHA 04/04					47,79	47,79
						90,89
4.9						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M3)
PRACHA 04/04					108,20	108,20
						108,20
4.10						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(KG)
PRACHA 02/04					44,30	44,30
PRACHA 03/04					39,70	39,70
PRACHA 04/04 - 4.2					16,50	16,50

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



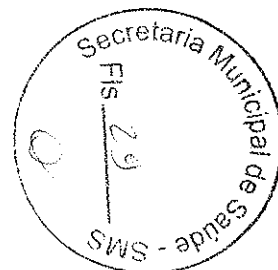
PRACHA 04/04 - 5.0					95,80	95,80	
4.11							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(KG)	
PRACHA 03/04 - 6.3					61,70	61,70	
PRACHA 03/04 - 8.0					85,20	85,20	
PRACHA 03/04 - 10.0					7,10	7,10	
PRACHA 04/04 - 6.3					7,60	7,60	
PRACHA 04/04 - 8.0					79,50	79,50	
PRACHA 04/04 - 10.0					33,90	33,90	
4.12							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(KG)	
PRACHA 02/04 - 12.5					235,00	235,00	
PRACHA 03/04 - 12.5					5,50	5,50	
PRACHA 03/04 - 16.0					26,60	26,60	
PRACHA 04/04 - 16.0					12,90	12,90	
4.13							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
L3		3,15	2,40			7,56	
L5		3,15	2,65			8,35	
4.14							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
L1		3,15	4,15			13,07	
L2		3,15	3,50			11,03	
L4		3,15	2,85			8,98	
5.1							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
CONSULTÓRIO 04		2,85		2,80		7,98	
FECHAMENTO PORTAS COPA		0,80		2,10		1,68	
FECHAMENTO DML		3,15		2,10		6,62	
FECHAMENTO JANELA EXPURGO		2,00		1,10		2,20	
AMPLIAÇÃO		22,00		4,20		92,40	
AMPLIAÇÃO		18,50		2,80		51,80	
5.2							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



ÁREA DE SERVIÇO		0,80		0,40		0,32	
ÁREA DE SERVIÇO		1,00		0,40		0,40	
						0,72	
5.3							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
CONSULTÓRIO 05		4,40		2,80		12,32	
						12,32	
5.4							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M3)	
WC CONSULTÓRIO 06		1,40	0,15	0,10		0,02	
WC CONSULTÓRIO 06		1,60	0,15	0,10		0,02	
COPA		1,20	0,15	0,10		0,02	
COPA		1,60	0,15	0,10		0,02	
COPA		1,35	0,15	0,10		0,02	
DML		1,20	0,15	0,10		0,02	
DML		1,40	0,15	0,10		0,02	
ÁREA DE SERVIÇO		1,60	0,15	0,10		0,02	
ÁREA DE SERVIÇO		1,40	0,15	0,10		0,02	
MARCAÇÃO DE CONSULTA		1,20	0,15	0,10		0,02	
MARCAÇÃO DE CONSULTA		2,40	0,15	0,10		0,04	
ARQUIVO		1,20	0,15	0,10		0,02	
ARQUIVO		1,60	0,15	0,10		0,02	
BARRILETE		1,00	0,15	0,10		0,02	
						0,30	
5.5							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
PERÍMETRO EXTERNO		22,00	0,25			5,50	
						5,50	
5.6							
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
REUNIÃO	1,00	9,00				9,00	
GERÊNCIA	1,00	7,00				7,00	
SAME	1,00	3,65				3,65	
FARMÁCIA	1,00	5,00				5,00	
CONSULTÓRIOS	4,00	6,70				26,80	
						51,45	
5.7							

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



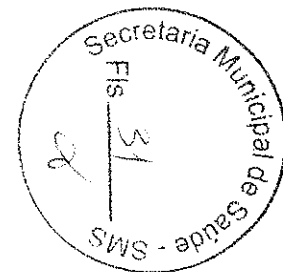
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)
	1,00	79,28				79,28
						79,28
6.1						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)
P8	3,00	0,80		2,10		5,04
P10	2,00	1,00		2,10		4,20
P12	1,00	1,20		2,10		2,52
P9	1,00	0,90		2,10		1,89
						13,65
6.2						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(CJ)
P8	1,00	3,00				3,00
P10	1,00	2,00				2,00
P12	1,00	1,00				1,00
P9	1,00	1,00				1,00
						7,00
6.3						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(CJ)
P8	1,00	3,00				3,00
P10	1,00	2,00				2,00
P12	1,00	1,00				1,00
P9	1,00	1,00				1,00
						7,00
6.4						
	QUANT.	COMP	LARGURA	H	KG	TOTAL(CJ)
P8	1,00	3,00				3,00
P10	1,00	2,00				2,00
P12	1,00	1,00				1,00
P9	1,00	1,00				1,00
						7,00
6.5						
	QUANT.	PORTAS	LARGURA	H	KG	TOTAL(UND)
P8	3,00	3,00				9,00
P10	3,00	2,00				6,00
P12	3,00	1,00				3,00
P9	3,00	1,00				3,00
						21,00
6.6						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)
JA11	1,00	1,00		0,40		1,00
JA12	1,00	1,00		0,40		1,00

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



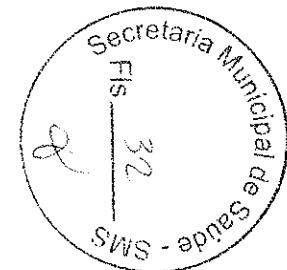
J14	1,00	1,40		1,10		1,40	
JA20	1,00	2,00		0,40		2,00	
						5,40	
6.7	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
GM10	1,00	1,00		2,10		2,10	
G95	1,00	0,95		2,10		2,00	
						4,10	
6.8	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	KG	TOTAL(M2)	
JA11	1,00	1,00		0,40		0,40	
JA12	1,00	1,00		0,40		0,40	
J14	1,00	1,40		1,10		1,54	
JA20	1,00	2,00		0,40		0,80	
						3,14	
6.9	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	
P8/P10/P12/P9					29,00	29,00	
						29,00	
6.10	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	
PORTA BARRILETE		0,80		0,60		0,48	
						0,48	
7.1	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	
JA11	1,00	1,00		0,40		0,40	
JA12	2,00	1,00		0,40		0,80	
J14	1,00	1,40		1,10		1,54	
	1,00	2,00		0,40		0,80	
						3,54	
7.2	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	
VIDROS DA SALA DE REUNIÃO		9,00		2,10		18,90	
J60		6,00		1,90		11,40	
						30,30	
8.1	VIDROS DA SALA DE REUNIÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	
COBERTA		15,70	3,00			47,10	
						47,10	
8.2	TUBO CERÂMICA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



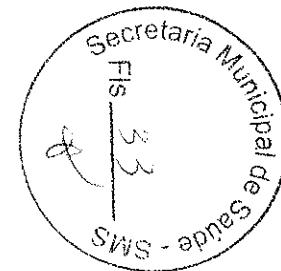
COBERTA		15,70	3,00			47,10	
						47,10	
8.3							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
COBERTA		3,00				3,00	
						3,00	
8.4							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
COBERTA		20,40				20,40	
						20,40	
8.5							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
AREA DA COBERTA					287,22	287,22	
						287,22	
9.1							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
BALDRAME PASSEIO		21,70		0,60		13,02	
						13,02	
9.2							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
EXISTENTE		51,69		0,60		31,01	
NOVA	2,00	3,15		0,60		3,78	
						34,79	
9.3							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
NOVA	2,00	3,15		0,60		3,78	
						3,78	
10.1							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
ITEM 5.1	2,00				162,68	325,36	
RETIRADA DE SALITRE					30,00	30,00	
MURETA	2,00	6,80		0,60		8,16	
COPA		10,03		2,80		28,08	
						391,60	
10.2							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
ITEM 10.1					391,60	391,60	
ITEM 10.3					-140,28	-140,28	
						251,32	
10.3							

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



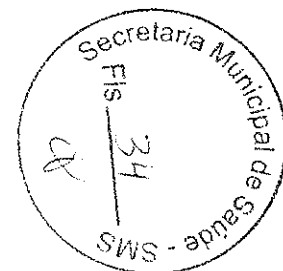
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML		7,00		2,80		19,60
COPA		14,30		2,80		40,04
ÁREA DE SERVIÇO		20,80		2,80		58,24
WC		8,00		2,80		22,40
						140,28
10.4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML		7,00		2,80		19,60
COPA		14,30		2,80		40,04
ÁREA DE SERVIÇO		20,80		2,80		58,24
WC		8,00		2,80		22,40
						140,28
10.5						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML		7,00		2,80		19,60
COPA		14,30		2,80		40,04
ÁREA DE SERVIÇO		20,80		2,80		58,24
WC		8,00		2,80		22,40
						140,28
10.6						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
REUNIÃO	1,00	9,00				9,00
GERÊNCIA	1,00	7,00				7,00
SAME	1,00	3,65				3,65
FARMÁCIA	1,00	5,00				5,00
CONSULTÓRIOS	4,00	6,70				26,80
						51,45
10.7						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML					3,00	3,00
ÁREA DE SERVIÇOS					9,65	9,65
WC					3,75	3,75
GÁS					0,67	0,67
COPA					11,25	11,25
MARCAÇÃO DE CONSULTA					15,25	15,25
ARQUIVO					3,35	3,35
						46,92
10.8						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML					3,00	3,00

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796

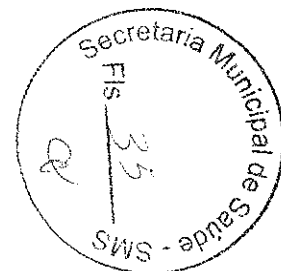


ÁREA DE SERVIÇOS					9,65	9,65
WC					3,75	3,75
GÁS					0,67	0,67
COPA					11,25	11,25
MARCAÇÃO DE CONSULTA					15,25	15,25
ARQUIVO					3,35	3,35
						46,92
11.1						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
DML				0,06	3,00	0,18
ÁREA DE SERVIÇOS				0,06	9,65	0,58
WC				0,06	3,75	0,23
GÁS				0,06	0,67	0,04
COPA				0,06	11,25	0,68
MARCAÇÃO DE CONSULTA				0,06	15,25	0,92
ARQUIVO				0,06	3,35	0,20
PASSEIOS		18,70	1,50	0,06		1,68
ÁREA DO LAGO		4,50	2,43	0,06		0,66
						5,17
11.2						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
DML					3,00	3,00
ÁREA DE SERVIÇOS					9,65	9,65
WC					3,75	3,75
GÁS					0,67	0,67
						17,07
11.3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
DML					3,00	3,00
ÁREA DE SERVIÇOS					9,65	9,65
WC					3,75	3,75
GÁS					0,67	0,67
						17,07
11.4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
COPA					11,25	11,25
MARCAÇÃO DE CONSULTA					15,25	15,25
ARQUIVO					3,35	3,35
ÁREA DE LAGO		4,50	2,43			10,94

Engº Foo. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



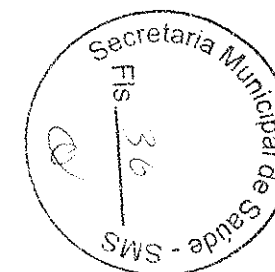
						40,79
11.5						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
PASSEIO		18,70	1,50			28,05
						28,05
11.6						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
DML					3,00	3,00
AREA DE SERVIÇOS					9,65	9,65
WC					3,75	3,75
GÁS					0,67	0,67
						17,07
11.7						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
JA11	1,00	1,10				1,10
JA12	2,00	1,10				2,20
J14	1,00	1,50				1,50
JA20	1,00	2,10				2,10
						6,90
11.8						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
P8	3,00	0,90				2,70
P10	2,00	1,10				2,20
P12	1,00	1,30				1,30
G95	1,00	1,05				1,05
MURETA DO LAGO	1,00	6,65				6,65
						13,90
11.9						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
		4,10	6,00			24,60
						24,60
11.10						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		10,10				10,10
						10,10
12.1						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.2						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	8,00					8,00



Engº Eco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796

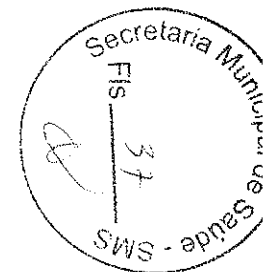
						8,00
12.3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	2,00					2,00
						2,00
12.4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	2,00					2,00
						2,00
12.5						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	9,00					9,00
						9,00
12.6						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.7						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	3,00					3,00
						3,00
12.8						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	3,00					3,00
						3,00
12.9						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.10						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	4,00					4,00
						4,00
12.11						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	4,00					4,00
						4,00
12.12						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.13						

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



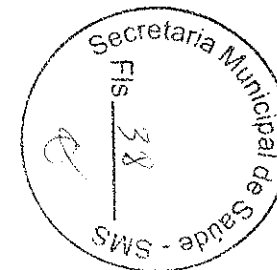
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	2,00					2,00
						2,00
12.14						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.15						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		28,70				28,70
						28,70
12.16						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		4,28				4,28
						4,28
12.17						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.18						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	4,00					4,00
						4,00
12.19						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	12,00					12,00
						12,00
12.20						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	6,00					6,00
						6,00
12.21						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.22						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	3,00					3,00
						3,00
12.23						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	2,00					2,00

Engº Eco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



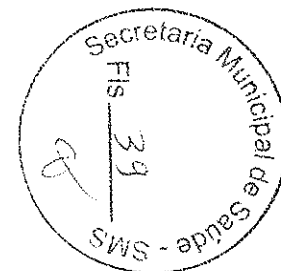
						2,00	
12.24	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	3,00					3,00	
						3,00	
12.25	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
12.26	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
12.27	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	2,00					2,00	
						2,00	
12.28	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		11,91				11,91	
						11,91	
12.29	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		24,82				24,82	
						24,82	
12.30	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		43,30				43,30	
						43,30	
12.31	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	3,00					3,00	
						3,00	
12.32	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
12.33	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	7,00					7,00	
						7,00	
12.34	REVESTIMENTO DE PISO EM LAMINADO						

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



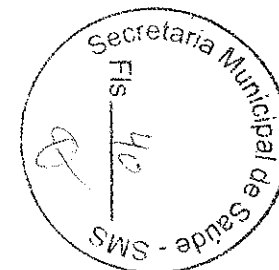
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.35						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.36						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
AEROSOL	1,00					1,00
CONSULTORIO 05	1,00					1,00
CONSULTORIO 06	1,00					1,00
						3,00
12.37						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
PAREDES		2,00				2,00
PORTAS		1,00				1,00
						3,00
12.38						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.39						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
12.40						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
NOVO	1,00					1,00
WC - EXISTENTE	4,00					4,00
CONSULTÓRIOS EXISTENTES	5,00					5,00
VACINA	1,00					1,00
AEROSOL	1,00					1,00
ODONTOLOGIA	1,00					1,00
PROCEDIMENTOS	1,00					1,00
						14,00
12.41						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
NOVO	1,00					1,00
WC - EXISTENTE	4,00					4,00

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



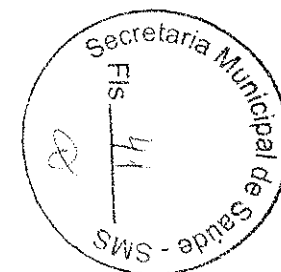
CONSULTÓRIOS EXISTENTES	5,00					5,00	
VACINA	1,00					1,00	
AEROSOL	1,00					1,00	
ODONTOLOGIA	1,00					1,00	
PROCEDIMENTOS	1,00					14,00	
12.42	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA DE TACIL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
12.43	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
B9		0,90	0,60			0,54	
B9		0,90	0,30			0,27	
B9		0,60	0,30			0,18	
B18A		1,15	0,55			0,63	
						1,62	
12.44	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
B14		1,40	0,60			0,84	
B14		1,40	0,30			0,42	
B18A		1,80	0,60			1,08	
B18A		1,80	0,30			0,54	
						2,88	
12.45	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
B14	1,00					1,00	
B18A	1,00					1,00	
						2,00	
12.46	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
B14	1,00					1,00	
B18A	1,00					1,00	
						2,00	
12.47	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA DE TACIL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
AEROSOL	1,00					1,00	
DML	1,00					1,00	
ÁREA DE SERVIÇO	2,00					2,00	
						4,00	
12.48	FRATELERA DE MARMOL NATURAL POLIDA DE TACIL						

Engº Eco. Kennedy-M. Vasconcelos
RNP 0601640796



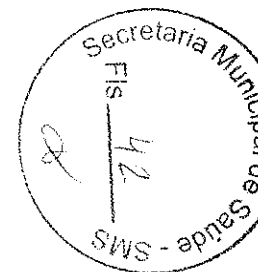
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
B13	4,00	2,50	0,40			4,00
B13	4,00	1,00	0,40			1,60
						5,60
12.49						
	QUANT.	SUPORTES	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
B9	2,00					2,00
B13	4,00	6,00				24,00
B18	2,00					2,00
B18	4,00					4,00
						32,00
12.50						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
TUBULAÇÃO DA CASA DE GÁS ATÉ A COZINHA		3,95				3,95
						3,95
12.51						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
CASA DE GÁS COZINHA	1,00					1,00
	1,00					1,00
						2,00
12.52						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
SAME	2,00					2,00
ODONTOLOGIA	1,00					1,00
FARMÁCIA	1,00					1,00
						4,00
13.1						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	2,00					2,00
						2,00
13.2						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		190,00				190,00
						190,00
13.3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		6,00				6,00
						6,00
13.4						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNF 0601549796



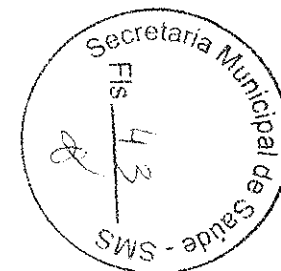
		3,00				3,00	
						3,00	
13.5	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
13.6	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	6,00					6,00	
						6,00	
13.7	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	18,00					18,00	
						18,00	
13.8	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	7,00					7,00	
						7,00	
13.9	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		433,50				433,50	
						433,50	
13.10	RESERVAS DE MATERIAIS DE CONSUMO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		108,00				108,00	
						108,00	
13.11	DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	7,00					7,00	
						7,00	
13.12	DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	1,00					1,00	
						1,00	
13.13	DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	2,00					2,00	
						2,00	
13.14	DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)	
	2,00					2,00	
						2,00	

Engº Eco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



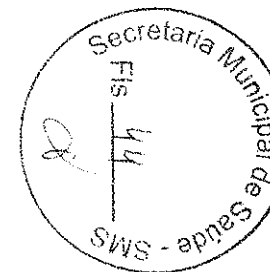
13.15	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	6,00					6,00
						6,00
13.16	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	11,00					11,00
						11,00
13.17	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	6,00					6,00
						6,00
13.18	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
13.19	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
13.20	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	1,00					1,00
						1,00
13.21	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	3,00					3,00
						3,00
13.22	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		44,00				44,00
						44,00
13.23	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
		80,00				80,00
						80,00
13.24	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(UND)
	5,00					5,00
						5,00
14.1	TUBO PARA UMA FECHA SIMPLES DA 20V					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649798



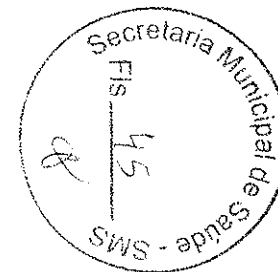
MARCAÇÃO DE CONSULTA		16,68	2,80			46,70
ARQUIVO		7,70	2,80			21,56
GÁS		2,35	2,80			6,58
GÁS		0,95	0,70			0,67
RECUPERAÇÃO DE SALITRE					30,00	30,00
DML - FORRO					3,00	3,00
ÁREA DE SERVIÇOS - FORRO					9,65	9,65
WC - FORRO					3,75	3,75
GÁS - FORRO					0,67	0,67
COPA - FORRO					11,25	11,25
MARCAÇÃO DE CONSULTA - FORRO					15,25	15,25
ARQUIVO - FORRO					3,35	3,35
						152,43
14.2						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)
PAREDES EXTERNAS EXISTENTE		63,10		4,20		265,02
PAREDES EXTERNAS NOVAS		22,00		4,20		92,40
						357,42
14.3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)
PAREDE EXISTENTE		11,95		2,80		33,46
PAREDE EXISTENTE		11,75		2,80		32,90
PAREDE EXISTENTE		7,30		2,80		20,44
PAREDE EXISTENTE		9,00		2,80		25,20
PAREDE EXISTENTE		13,40		2,80		37,52
PAREDE EXISTENTE		11,96		2,80		33,49
PAREDE EXISTENTE		13,70		2,80		38,36
PAREDE EXISTENTE		11,96		2,80		33,49
PAREDE EXISTENTE		20,60		2,80		57,68
PAREDE EXISTENTE		7,65		2,80		21,42
PAREDE EXISTENTE		75,96		2,80		212,69
MARCAÇÃO DE CONSULTA		16,68		2,80		46,70
ARQUIVO		7,70		2,80		21,56
GÁS		2,35		2,80		6,58
GÁS		0,95		0,70		0,67

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796



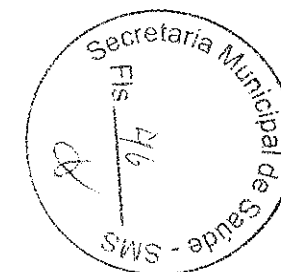
							622,16
14.4							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
FORRO - EXISTENTE					316,35	316,35	
DML					3,00	3,00	
AREA SERVIÇOS					9,65	9,65	
WC					3,75	3,75	
GÁS					0,67	0,67	
COPA					11,25	11,25	
MARCAÇÃO DE CONSULTA					15,25	15,25	
ARQUIVO					3,35	3,35	
						363,27	
14.5							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO		13,80		2,80		38,64	
CONSULTÓRIO 06		15,30		2,80		42,84	
IMUNIZAÇÃO		14,86		2,80		41,61	
AEROSOL		9,83		2,80		27,52	
ODONTOLOGIA		15,00		2,80		42,00	
						192,61	
14.6							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M2)	
PASSEIO		18,70	1,50			28,05	
BALDRAME PASSEIO		21,70	0,60			13,02	
						41,07	
14.7							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	AREA	TOTAL(M2)	
P8 - FORRAMENTO	3,00	5,00	0,15			2,25	
P10 - FORRAMENTO	2,00	5,20	0,15			1,56	
P12 - FORRAMENTO	1,00	5,40	0,15			0,81	
P8 - ALIZAR	3,00	5,00	0,05	2,00		1,50	
P10 - ALIZAR	2,00	5,20	0,05	2,00		1,04	
P12 - ALIZAR	1,00	5,40	0,05	2,00		0,54	
						7,70	
14.8							
FORRAMENTO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	AREA	TOTAL(M2)	
PC6	1,00	4,80	0,15			0,72	
P8	11,00	5,00	0,15			8,25	
PC8	1,00	5,00	0,15			0,75	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNPº 0601649796




P9	4,00	5,10	0,05			1,02	
P10	11,00	5,20	0,05			2,86	
PC10	2,00	5,20	0,05			0,52	
P12	1,00	5,40	0,05			0,27	
ALIZAR						0,00	
PC6	1,00	4,80	0,10			0,48	
P8	11,00	5,00	0,10			5,50	
PC8	1,00	5,00	0,10			0,50	
P9	4,00	5,10	0,10			2,04	
P10	11,00	5,20	0,10			5,72	
PC10	2,00	5,20	0,10			1,04	
P12	1,00	5,40	0,10			0,54	
						30,21	
14.8							
EXISTENTE	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	AREA	TOTAL(M2)	
JA15	1,00	1,50	0,40	1,00		0,60	
J16	3,00	1,60	1,10	1,00		5,28	
JA8	1,00	0,80	0,40	1,00		0,32	
JA12	1,00	1,00	0,40	1,00		0,40	
J20	3,00	2,00	1,10	1,00		6,60	
J18	1,00	1,80	1,10	1,00		1,98	
JM7	1,00	0,70	3,00	1,00		2,10	
PC18	1,00	1,80	2,20	2,00		7,92	
GM15	1,00	1,50	2,10	2,00		6,30	
NOVOS							
JA11	1,00	1,00	0,40			0,40	
JA12	2,00	1,00	0,40			0,80	
J14	1,00	1,40	1,10			1,54	
JA20	1,00	2,00	0,40			0,80	
						35,04	
15.1							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		6,30				6,30	
						6,30	
15.2							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
		3,00				3,00	
						3,00	
15.3							
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	AREA	TOTAL(M)	
ESCADA		2,50				2,50	
						2,50	

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649706



16.1	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
					316,35	316,35
FORRO - EXISTENTE					3,00	3,00
DML - FORRO						
ÁREA DE SERVIÇOS - FORRO					9,65	9,65
WC - FORRO					3,75	3,75
GÁS - FORRO					0,67	0,67
COPA - FORRO					11,25	11,25
MARCAÇÃO DE CONSULTA - FORRO					15,25	15,25
ARQUIVO - FORRO					3,35	3,35
						363,27
16.2	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	H	ÁREA	TOTAL(M2)
PISO INTERTRAVADO		4,10	6,00			24,60
						24,60


 Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
 RNP 0801649796

