ANEXO C1 - MEMORIAL DE CÁLCULO

0

OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: UBS PREFEITO DARCI LANDIM DE CARVALHO - Rua Francisco Caetano 148, Centro - Arantina MG

CÔMODOS 01

NOME DO CÔMODO	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	-	PERÍMETRO (M) x 3,00h	ÁREA DE ESQUADRIAS E PORTAS A SEREM DESCONTADAS P/ CALCULO DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE TETO A SER PINTADA DO TETO = ÁREA DO	ÁREA A SER PINTADA (M²)
RECEPÇÃO	10,20	12,80	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J01 (2,00 X 1,00) + J02 (1,50 X 1,00) = 4,68M²	10,20	33,72
CONSULTÓRIO MULT. 01	10,20	12,80	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 3,18M²	10,20	35,22
CONSULTÓRIO MULT. 02	10,90	13,80	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 3,18M²	10,90	38,22
ÁREA DE ESPERA 01	19,67	20,67	-	#NOME?	P02 (2,50 X 2,10) + P03 (2,60 x 2,10) + J01 (2,00 X 1,00) = 9,71M²	19,67	51,30
TRIAGEM	9,30	12,20	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 3,18M²	9,30	33,42
ROUPARIA	3,74	9,00	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) = 1,68M²	3,74	25,32
QUARTO MOTORISTA	7,62	11,10	-	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J03 (1,20 X 1,00) = 2,88M²	7,62	30,42
CIRCULAÇÃO 01	11,65	19,00	-	#NOME?	5 x P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 9,9M²	11,65	47,10
					TOTAL	83,28	294,72

QUANTITATIVOS FINAIS:

TOTAL	M²
ÁREA A SER PINTADA	**573,47**
ÁREA A SER PINTADA (TET	**488,63**
ÁREA A SER AZULEJADA	**461,31**

CÔMODOS 02

NOME DO CÔMODO	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PERÍMETRO (M) x 1,00H	PERÍMETRO (M) x 2,00H	ÁREA DE ESQUADRIAS A SEREM DESCONTADAS P/ CALCULO DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE TETO A SER PINTADA DO TETO= ÁREA DO CÔMODO (M²)	ÁREA A SER AZULEJADA (M²) altura 2,00m	ÁREA A SER PINTADA (M²) altura 1,00m
POSTO ENFERMAGEM	14,45	15,30	15,30	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J01 (2,00 X 1,00) = 3,68M²	14,45	27,40	15,18
SALA DE REUNIÃO	33,97	24,15	24,15	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + 2 X J04 (2,20 X 1,00) = 6,08M²	33,97	43,48	22,47
CONSULTÓRIO MULT. 03	8,30	11,15	11,15	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 3,18M²	8,30	19,80	11,20
CONSULTÓRIO MULT. 04	8,72	11,85	11,85	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 3,18M²	8,72	21,80	11,11
CONSULTÓRIO MULT. 05	11,07	14,50	14,50	#NOME?	P04 (0.70 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) + J05 (0,50X 1,00) = 3,68M²	11,07	26,41	14,02

CONSULTÓRIO MULT. 06	14,35	15,20	15,20	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + J06 (1,20 X 1,00) = 1,68M²	14,35	27,84	14,88
C. GINECOLÓGICO	12,43	14,10	14,10	#NOME?	P05 (0.90 x 2,10) + P01 (0.80 x 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 5,07M²	12,43	23,59	13,64
CIRCULAÇÃO 02	24,22	31,20	31,20	#NOME?	5 x P01 (0.80 x 2,10) + P05 (0.90 x 2,10) + P04 (0,70X2,10) + VÃO (3,10 X 2.80) + 3 X J02 (1,50 X 1,00) = 25,25M²	24,22	40,89	27,26
CIRCULAÇÃO 03	14,20	15,97	15,97	#NOME?	VÃO (3,10 X 2.80) + VÃO (2,00 X 2.80) + VÃO (2,40 X 2.80) + P01 (0,80X2,10) + J07 (1,0 X 1,00)= 24,43M²	14,20	13,79	9,69
CIRCULAÇÃO 04	19,80	23,80	23,80	#NOME?	5 x P01 (0.80 x 2,10) + P06 (1,80X2,10) + P07 (2,00X2,10) = 17,00M²	19,80	34.98	19,42
CIRCULAÇÃO PRINCIPAL	59,58	50,47	50,47	#NOME?	8 X P01 (0,80X2,10) + 2 X P07 (2,00X2,10) + P06 (1,80X2,10) + P03 (2,60 x 2,10) + VÃO (2,00 X 2.80) + J01 (2,00 X 1,00) = 33,04M²	59,58	76,40	41,65
SALA DE ESPERA	13,30	14,68	14,68	#NOME?	P01 (0.80 x 2,10) + VÃO (2,40 X 2.90) + J02 (1,50 X 1,00) = 10,14M²	13,30	21,52	12,38
SALA DE EMERGÊNCIA	30,17	20,70	20,70	#NOME?	P07 (2,00X2,10) + P08 (1,50 X 2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 12,86M²	30,17	31,91	17,33
SALA DE OBSERVAÇÃO 01	19,65	16,60	16,60	#NOME?	2 X P01 (0,80X2,10) + J07 (1,00X 1,00) = 4,36M²	19,65	28,88	16,24
SALA DE OBSERVAÇÃO 02	19,65	16,60	16,60	#NOME?	2 X P01 (0,80X2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 4,86M²	19,65	28,80	16,14
SALA DE OBSERVAÇÃO 03	19,65	16,60	16,60	#NOME?	2 X P01 (0,80X2,10) + J02 (1,50 X 1,00) = 4,86M²	19,65	28,80	16,14
					TOTAL	323,51	461,31	278,75

CÔMODOS 03					
NOME DO CÔMODO	**ÁREA (M²)**	**PERÍMETRO (M)**	**-**	**-**	**ÁREA DE TETO A SER PINTADA DO TETO= ÁREA DO CÔMODO (M²)**
SALA DE VACINA	11,99	14,50	-	-	11,99
SALA DE CURATIVO	9,00	12,00	-	-	9,00
BANHEIRO TRIAGEM	2,63	6,50	-	-	2,63
BANHEIRO ESPERA	3,06	7,00	-	-	3,06
BANHEIRO CIR. 01	2,24	6,00	-	-	2,24
BANHEIRO CIR. 02	3,24	7,20	-	-	3,24
CONSULTÓRIO MULT. 07	12,60	14,20	-	-	12,60
BANHEIRO MOTORISTA	2,50	6,50	-	-	2,50
BANHEIRO SALA OBS. 01	3,00	7,00	-	-	3,00
BANHEIRO SALA OBS. 02	3,00	7,00	-	-	3,00
BANHEIRO SALA OBS. 03	3,00	7,00	-	-	3,00
S. MAT. ESTERELIZAÇÃO	5,25	10,00	-	-	5,25

SALA ESTERELIZAÇÃO	7,70	11,40	-	-	7,70
SALA EXPURGO	6,30	10,60	-	-	6,30
B. GINECOLOGISTA	6,33	10,95	-	-	6,33
				TOTAL	81,84