

MEMÓRIAS DE CÁLCULOS				OBSERVAÇÕES
PREGÃO				
Laminado				m2
comprimentos	pé-direitos	área		
	7,03	2,8	19,684	
	7,64	2,8	21,392	
	1,3	2,8	3,64	
	1,7	2,8	4,76	
	1,3	2,8	3,64	
	8,52	2,8	23,856	
	15,52	2,8	43,456	
	2,05	2,8	5,74	
	1,61	2,8	4,508	
	1,69	2,8	4,732	
			135,408	
sem desconto das portas				
Carpete				m2
		área		
	reuniões sti		9,45	
	reuniões podcat		13,86	
	possível reunião sidredi		49,87	
			73,18	
Piso	PISO NOVO		2310,23	retirado do autocad
Forro	FORRO NOVO		2909,85	retirado do autocad
Porta 3	SIMBOL P3 cinza Jaspe.....	13		retirado do autocad
Porta 2	SIMBOL P2 cinza níquel.....	4		retirado do autocad
Porta 1	Simbol P1 Freijó.....	21		retirado do autocad
Soleira	SIMBOL S1 soleira preto s.gab.polido.....	18		retirado do autocad
Parede de gesso térreo (a)				
comprimentos	pé-direito	área		
	5,32	2,8	14,896	
	4,56	2,8	12,768	
	4,3	2,8	12,04	
	6,03	2,8	16,884	
	0,75	2,8	2,1	
	3,13	2,8	8,764	
	1,3	2,8	3,64	
	4,42	2,8	12,376	

	1,3	2,8	3,64	
	9,14	2,8	25,592	
	1,92	2,8	5,376	
	2,65	2,8	7,42	
	1,42	2,8	3,976	
	6,8	2,8	19,04	
	8,2	2,8	22,96	
	9,53	2,8	26,684	
	9,18	2,8	25,704	
	3,69	2,8	10,332	
	2,36	2,8	6,608	
	2,53	2,8	7,084	
	6,99	2,8	19,572	
			267,456	m2
Parede de gesso superior (b)				
comprimentos	pé-direito	área		
	11,43	2,8	32,004	
	1,18	2,8	3,304	
	9,82	2,8	27,496	
	6,97	2,8	19,516	
	11,4	2,8	31,92	
	3,84	2,8	10,752	
	2,26	2,8	6,328	
	1,41	2,8	3,948	
	1,77	2,8	4,956	
	1,15	2,8	3,22	
	6,11	2,8	17,108	
	4,81	2,8	13,468	
	6,32	2,8	17,696	
	3,95	2,8	11,06	
	4,74	2,8	13,272	
	4,74	2,8	13,272	
	17,39	2,8	48,692	
	5,32	2,8	14,896	
	5,32	2,8	14,896	
	4,91	2,8	13,748	
	4,7	2,8	13,16	
	10,66	2,8	29,848	
	1,63	2,8	4,564	
	8,09	2,8	22,652	
	1,23	2,8	3,444	
	5,11	2,8	14,308	
	2,4	2,8	6,72	
	9,72	2,8	27,216	
	4,34	2,8	12,152	
	18,26	2,8	51,128	
	15,51	2,8	43,428	
	4,35	2,8	12,18	
			562,352	m2
		TOTAL (a + b)	829,808	m ² total
Rodapé porcelanato				

os trechos das paredes de gesso x 2 faces			
200,84	2	401,68	
95,52	2	191,04	
os trechos das paredes de gesso x 1 face			
187,88	1	187,88	
305,56	1	305,56	
TOTAL		1086,16	m
Rodapé poliestireno			
onde será o carpete			
PERÍMETROS			
reuniões sti		12,86	
reuniões podcat		16,35	
possível reunião sidredi		33,28	
TOTAL		62,49	m
Reforço mdf			
SIMBOL REFORÇO.....		32	retirado do autocad
Bancadas de granito para cooktop			
COPA DO PAVIMENTO TÉRREO DO PRÉDIO ANEXO		1	
COPA DO PAVIMENTO SUPERIOR DO PRÉDIO ANEXO		1	
TOTAL		2	
Parede de gesso uma face simples térreo (a)			
comprimentos	pé-direito	área	
2,58	2,8	7,224	
2,58	2,8	7,224	
1,39	2,8	3,892	
1,39	2,8	3,892	
5,98	2,8	16,744	
5,98	2,8	16,744	
4	2,8	11,2	
4	2,8	11,2	
5	2,8	14	
5	2,8	14	
3,29	2,8	9,212	
3,29	2,8	9,212	
1,28	2,8	3,584	
1,28	2,8	3,584	
4	2,8	11,2	
4	2,8	11,2	
3,21	2,8	8,988	
3,21	2,8	8,988	
4,24	2,8	11,872	
4,24	2,8	11,872	
0,93	2,8	2,604	
0,93	2,8	2,604	
2,89	2,8	8,092	

	2,89	2,8	8,092	
	0,55	2,8	1,54	
	0,55	2,8	1,54	
	0,98	2,8	2,744	
	0,98	2,8	2,744	
	3,09	2,8	8,652	
	3,09	2,8	8,652	
	1,18	2,8	3,304	
	1,18	2,8	3,304	
	3,14	2,8	8,792	
	3,14	2,8	8,792	
	4,26	2,8	11,928	
	4,26	2,8	11,928	
	4,43	2,8	12,404	
	4,43	2,8	12,404	
	6,45	2,8	18,06	
	6,45	2,8	18,06	
	1,77	2,8	4,956	
	1,77	2,8	4,956	
	1,69	2,8	4,732	
	1,69	2,8	4,732	
	4,13	2,8	11,564	
	4,13	2,8	11,564	
	1,22	2,8	3,416	
	1,22	2,8	3,416	
	4,29	2,8	12,012	
	4,29	2,8	12,012	
	3,25	2,8	9,1	
	3,25	2,8	9,1	
	1,21	2,8	3,388	
	1,21	2,8	3,388	
	3,71	2,8	10,388	
	3,71	2,8	10,388	
	3,1	2,8	8,68	
	3,1	2,8	8,68	
	2,25	2,8	6,3	
	2,25	2,8	6,3	
	4,45	2,8	12,46	
	4,45	2,8	12,46	
			526,064	m2
Parede de gesso uma face simples superior (b)				
comprimentos	pé-direito	área		
	3,28	2,8	9,184	
	3,28	2,8	9,184	
	6,3	2,8	17,64	
	6,3	2,8	17,64	
	7,1	2,8	19,88	
	7,1	2,8	19,88	
	7,18	2,8	20,104	
	7,18	2,8	20,104	
	6,3	2,8	17,64	
	6,3	2,8	17,64	

7,21	2,8	20,188
7,21	2,8	20,188
7,21	2,8	20,188
7,21	2,8	20,188
12,27	2,8	34,356
12,27	2,8	34,356
12,27	2,8	34,356
12,27	2,8	34,356
12,27	2,8	34,356
12,27	2,8	34,356
5,66	2,8	15,848
5,66	2,8	15,848
5,66	2,8	15,848
5,66	2,8	15,848
4,18	2,8	11,704
4,18	2,8	11,704
4,18	2,8	11,704
4,18	2,8	11,704
5,66	2,8	15,848
5,66	2,8	15,848
10,16	2,8	28,448
10,16	2,8	28,448
4,65	2,8	13,02
4,65	2,8	13,02
0,31	2,8	0,868
0,31	2,8	0,868
4,16	2,8	11,648
4,16	2,8	11,648
4,83	2,8	13,524
4,83	2,8	13,524
2,06	2,8	5,768
2,06	2,8	5,768
12,01	2,8	33,628
12,01	2,8	33,628
7,87	2,8	22,036
7,87	2,8	22,036
		855,568
TOTAL (a + b)		1381,632

m2

m² total

Divisórias internas térreo (a)

comprimentos	pé-direito	área	
3,55	2,8	9,94	
1,6	2,8	4,48	
4,19	2,8	11,732	
4,37	2,8	12,236	
3,99	2,8	11,172	
4,22	2,8	11,816	
2,82	2,8	7,896	
2,82	2,8	7,896	
6,04	2,8	16,912	
3,14	2,8	8,792	
6,04	2,8	16,912	
4,51	2,8	12,628	

3,39	2,8	9,492
2,94	2,8	8,232
3,72	2,8	10,416
3,28	2,8	9,184
2,63	2,8	7,364
2,54	2,8	7,112
3,84	2,8	10,752
2,4	2,8	6,72
10,16	2,8	28,448
10,66	2,8	29,848
10,08	2,8	28,224
9,9	2,8	27,72
3,48	2,8	9,744
1,79	2,8	5,012
10,08	2,8	28,224
5,91	2,8	16,548
2,36	2,8	6,608
7,76	2,8	21,728
2,17	2,8	6,076
3,18	2,8	8,904
4,4	2,8	12,32
4,67	2,8	13,076
2,9	2,8	8,12
2,9	2,8	8,12
3,29	2,8	9,212
0,5	2,8	1,4
1,52	2,8	4,256
2,85	2,8	7,98
2,85	2,8	7,98
3,05	2,8	8,54
3,05	2,8	8,54
3,81	2,8	10,668
5,17	2,8	14,476
3,81	2,8	10,668
3,81	2,8	10,668
3,41	2,8	9,548
2,04	2,8	5,712
2,16	2,8	6,048
2,61	2,8	7,308
7,08	2,8	19,824
2,61	2,8	7,308
3	2,8	8,4
7,19	2,8	20,132
3,21	2,8	8,988
7,25	2,8	20,3
7,78	2,8	21,784
2,35	2,8	6,58
3,72	2,8	10,416
2,68	2,8	7,504
5,16	2,8	14,448
6,41	2,8	17,948
2,61	2,8	7,308
4,53	2,8	12,684

	3,8	2,8	10,64	
	4,22	2,8	11,816	
	2,8	2,8	7,84	
	7,68	2,8	21,504	
	2,83	2,8	7,924	
	2,11	2,8	5,908	
			832,664	m2
Divisórias internas superior (b)				
comprimentos	pé-direito	área		
	14,8	2,8	41,44	
	5,28	2,8	14,784	
	4,04	2,8	11,312	
	3,86	2,8	10,808	
	9,05	2,8	25,34	
	1,47	2,8	4,116	
	2,4	2,8	6,72	
	7,48	2,8	20,944	
	4,38	2,8	12,264	
	4,38	2,8	12,264	
	4,38	2,8	12,264	
	4,38	2,8	12,264	
	3,71	2,8	10,388	
	2,67	2,8	7,476	
	2,67	2,8	7,476	
	2,67	2,8	7,476	
	2,67	2,8	7,476	
	2,67	2,8	7,476	
	4,12	2,8	11,536	
	4,12	2,8	11,536	
	4,12	2,8	11,536	
	4,12	2,8	11,536	
	1,02	2,8	2,856	
	1,02	2,8	2,856	
	4,29	2,8	12,012	
	9,06	2,8	25,368	
	0,53	2,8	1,484	
	8,43	2,8	23,604	
	1,51	2,8	4,228	
	1,98	2,8	5,544	
	0,34	2,8	0,952	
	6,5	2,8	18,2	
	3,22	2,8	9,016	
	2,11	2,8	5,908	
	1,88	2,8	5,264	
	4,59	2,8	12,852	
	5,64	2,8	15,792	
	4,43	2,8	12,404	
	2,53	2,8	7,084	
	4,43	2,8	12,404	
	4,43	2,8	12,404	
	4,43	2,8	12,404	
	2,63	2,8	7,364	

[illegible]

	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
			52,8 m ²
Vidro divisórias internas superior (b)			
comprimentos	Altura	área	
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
	1,2	1	1,2
			31,2 m ²
TOTAL (a + b)			84 m ^{2 total}
Remanejamento ar condicionado 7.000 a 15.000 BTU's			
Ala A			36
Ala B			12
Ala C			7
Ala D			29
TOTAL			84
Remanejamento ar condicionado 15.001 a 36.000 BTU's			
Ala A			30
Ala B			21
Ala C			14
Ala D			23
TOTAL			88