

MEMÓRIA DE QUANTIDADES							
FECHAMENTO GINÁSIO ALTO PEDREGAL -							
BAIRRO ALTO PEDREGAL - LAGOA VERMELHA-RS							
SERVIÇO		DIMENSÕES				QUANTIDADE E TOTAL	UNIDADE
SERVIÇOS INICIAIS							
PLACA OBRA		1,20	2,40			2,88	M²
DEPÓSITO		5,00	4,15	4,15	3,75	47,74	M²
					2,80		
MESTRE		20,00				20,00	h
ENGENHEIRO		20,00				20,00	H
ADMINISTRAÇÃO		7,00				7,00	MÊS
ARQUIBANCADAS E DEGRAUS							
	FORMAS	23,78	71,82	47,60	143,76	419,24	M²
		25,20	26,68	80,40		104,81	
						314,43	
	ESCORAMENTO	9,30	36,59			340,29	M³
						85,07	
						255,22	
	AÇO 8MM	70,20	220,08	247,76	748,08		
		0,00	56,88	172,56		1515,56	KG
						378,89	
						1136,67	
	AÇO 6.3MM	11,14	33,54	54,24	163,44		
		150,15	8,84	26,76		448,11	KG
						112,03	
						336,08	
	AÇO 5MM	69,30				69,30	KG
						17,33	
						51,98	
	AÇO 4,2 MM	18,28	54,84	53,04	159,12		
		0,00	35,12	101,52		421,92	KG
						105,48	
						316,44	
	CONCRETO 25MPA	1,70	5,04	5,52	16,32		
		2,80	3,48	13,56		48,42	M³
						12,11	
						36,32	
ESTRUTURA							
CINTAS EXTERNAS							
	FORMAS	3,75	3,56	3,64			
			10,95	2,00	21,90		
					0,33	7,23	m²
	AÇO 8MM	21,90	1,58			34,60	kg
	AÇO 4,2 MM	21,90	0,50			10,95	kg
	CONCRETO 25MPA	21,90	0,04			0,88	M³
CINTAS INTERNAS							
	FORMAS	4,60	4,60	8,75	25,15		
		3,60	3,60		2,00		
					50,30		
					0,26	13,08	M²
	AÇO 8MM	50,30	1,58			79,47	KG
	AÇO 4,2 MM	50,30	0,50			25,15	KG
	CONCRETO 25MPA	50,30	0,04			2,01	M³
CONTRAVERGAS							
	FORMAS	3,56	4,20	4,25	4,25		
		4,25	4,20	3,52			
			28,23	2,00	56,46		
		4,15	4,40	2,90			
		1,20			12,65		

QUANTIDADES

					69,11		
					0,60	41,47	M²
	AÇO 8MM	69,11	1,69			116,80	KG
	AÇO 4,2 MM	69,11	0,69			47,69	KG
	CONCRETO 25MPA	69,11	0,06			4,15	M³
ESTRUTURA	TOTAL FORMAS		7,23	13,08	41,47	61,77	M²
ESTRUTURA	TOTAL AÇO 8MM		34,60	79,47	116,80	230,87	KG
ESTRUTURA	TOTAL AÇO 4.2 MM		10,95	25,15	47,69	83,79	KG
ESTRUTURA	TOTAL CONCRETO 25MPA		0,88	2,01	4,15	7,03	M³
ALVENARIA						3,52	
FECHAMENTO	LATERAIS	3,56	2,00	1,50	10,68		
		4,25	6,00	2,10	53,55		
		4,25	8,00	3,00	102,00		
		2,86	3,00	2,10	18,02		
		4,40	4,15				
		5,65	2,90				
			17,10	1,50	25,65		
	FUNDOS	3,55	3,38	3,50			
		10,43	2,00	20,86			
				4,10	85,53		
	FRENTE	3,52	2,00	2,75	19,36		
		3,75	1,68	3,93			
		9,36	2,00	4,10	76,75		
						391,54	M²
						195,77	
EMBASAMENTO							
ESCAVAÇÃO	NOVA VIGA BALDRAME	3,60					
		3,60	0,30	0,30	2,00	0,65	M³
LASTRO FUNDAÇÃO	VIGAS - BRITA	7,20	0,30	0,10	0,22		
	DEGRAUS - BRITA	1,30	2,00	0,10	0,26		
		1,60	2,00	0,10	0,32	0,80	M³
		2,86	1,00	0,10	0,29		
	DEGRAUS - CONCRETO MAG	7,36	0,30	0,10	0,20	0,04	M³
ALVENARIA	DEGRAUS E	7,36	50,30	57,66			
	LATERAL QUADRA			0,20	11,53		
	E= 20CM				0,28	3,23	M³
PISO							
ATERRO		41,91	41,99				
		83,90	0,61		51,18	51,18	M³
ESCAVAÇÃO	SOB ARQUIBANCADAS	36,40	3,56	2,00	0,30	77,75	M³
LASTRO BRITA		83,90	43,10	42,98			
				0,10		17,00	M³
		110,03	111,14	250,42			
			641,67	0,10		47,16	M³
ARMAÇÃO	TELA Q196 - 5MM/10CM	83,90	43,10	42,98			
			169,98	3,11	KG/M²	528,64	KG
PISO CONCRETO		169,98				169,98	M²
PONTOS SANITÁRIOS							
	PVC 100						
		0,90	0,90	0,90	1,00		
		1,63	0,90	0,97			
						7,20	M
	PVC 50	1,45	2,88	0,42	0,42		
		0,48	1,72	2,96	1,00		
		1,00					
						12,33	M

QUANTIDADES

	RALO	2,00				2,00	UNID
LIMPEZA		169,98	167,81	151,38		489,17	M²
AJUSTE DEGRAUS	FORMAS	10,80				10,80	M²
	AÇO 6.3MM	64,35				64,35	KG
	AÇO 5MM	29,70				29,70	KG

SIMONE QUADROS
Arquiteta e urbanista CAU A56279-3