



Obra: Projeto Padrão FNDE - 5 salas  
Município: Arroio do Meio - RS

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	352.095,96	100,00%																								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	68.937,90	15%	85%																							
3	FUNDAÇÕES	844.490,53		70%	30%																						
4	SUPERESTRUTURA	2.162.635,86		10%	70%	20%																					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	314.490,19			15%	40%	45%																				
6	ESQUADRIAS	709.508,73						10%	40%	30%	20%																
7	SISTEMAS DE COBERTURA	613.469,77							25%	35%	25%	15%															
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	89.240,42							100%																		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	599.944,34								15%	20%	20%	20%	20%	5%												
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	568.468,90								15%	15%	25%	20%	25%													
11	PINTURA	116.117,47												30%	25%	40%											
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	158.234,69									10%	20%	30%	20%	10%	10%											
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	84.486,13										20%	20%	30%	25%	5%											
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	92.575,07									20%	20%	20%	20%	20%												
15	LOUÇAS E METAIS	86.166,23														10%	20%	30%	40%								
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.119,80												30%	30%			20%	20%								
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	117.762,44												5%	10%	10%	20%	30%	25%								
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	428.989,80													10%	10%	20%	25%	25%	10%							
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	28.432,65													20%				80%								
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	169.045,65															20%	30%	30%	20%							
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	30.078,79															50%	50%									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	75.783,36															15%	10%	30%	20%	15%	10%					
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	153.320,99																			15%	25%	15%	30%	15%		
24	SERVIÇOS FINAIS	8.444,82																								40%	60%
Valores Totais		7.876.840,49	0,00%																								