

Obra: Projeto Padrão FNDE - 5 salas

Município:

Endereço:

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	355.887,92	100,00%																								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	68.703,41	15%	85%																							
3	FUNDAÇÕES	841.890,34		70%	30%																						
4	SUPERESTRUTURA	2.138.085,40		10%	70%	20%																					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	313.352,45		15%	40%	45%																					
6	ESQUADRIAS	711.145,05						10%	40%	30%	20%																
7	SISTEMAS DE COBERTURA	621.669,84							25%	35%	25%	15%															
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	89.117,56							100%																		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	596.194,01								15%	20%	20%	20%	20%	5%												
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	561.599,11								15%	15%	25%	20%	25%													
11	PINTURA	116.250,07												30%	25%	40%											
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	159.735,41								10%	20%	30%	20%	10%	10%												
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	94.016,67										20%	20%	30%	25%	5%											
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	96.072,69								20%	20%	20%	20%	20%													
15	LOUÇAS E METAIS	88.136,62														10%	20%	30%	40%								
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.110,65												30%	30%			20%	20%								
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	117.619,15												5%	10%	10%	20%	30%	25%								
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	432.816,39													10%	10%	20%	25%	25%	10%							
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	28.594,04													20%				80%								
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	167.655,32															20%	30%	30%	20%							
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	30.078,79															50%	50%									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	75.564,92														15%	10%	30%	20%	15%	10%						
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	153.160,04																			15%	25%	15%	30%	15%		
24	SERVIÇOS FINAIS	8.298,06																								40%	60%
Valores totais		7.869.753,91	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Danilo José Bruxel
 Prefeito Municipal de Arroio do Meio-RS

Ionara Magalhães
 Eng^o Civil - CREA/RN 180.285/D