

Obra: Projeto Padrão FNDE - Tipo 2
Município: OLIMPIO NORONHA - MG
Endereço:

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.637,12	0,26%	100,00%							
				2.637,12							
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1.661,02	0,16%	80%	20%						
				1.328,82	332,20						
3	FUNDAÇÕES	26.843,34	2,60%	15%	85%						
				4.026,50	22.816,84	-					
4	SUPERESTRUTURA	2.574,54	0,25%		40%	60%					
					1.029,82	1.544,72	-				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	12.071,79	1,17%			20%	60%	20%			
						2.414,36	7.243,07	2.414,36			
6	ESQUADRIAS	158.849,27	15,39%						20%	50%	30%
							31.769,85	79.424,64	47.654,78		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	203.460,36	19,71%		15%	65%	20%				
					30.519,05	132.249,23	40.692,07				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	949,84	0,09%			100%					
						949,84					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100.885,34	9,77%				30%	60%	10%		
						-	30.265,60	60.531,20	10.088,53		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	127.472,68	12,35%						20%	15%	15%
							-	25.494,54	19.120,90	63.736,34	19.120,90
11	PINTURA	68.154,05	6,60%							50%	40%
										34.077,03	27.261,62
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	16.784,77	1,63%		5%	5%	20%	30%	30%	10%	6.815,41
					839,24	839,24	3.356,95	5.035,43	5.035,43	1.678,48	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.176,08	0,11%						20%	40%	40%
									235,22	470,43	470,43
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.607,22	0,83%			10%	10%		25%	35%	20%
						860,72	860,72	2.151,81	3.012,53	1.721,44	
15	LOUÇAS E METAIS	39.925,91	3,87%							20%	80%
										7.985,18	31.940,73
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.431,80	0,24%					30%	30%		40%
								729,54	729,54		972,72
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	25.714,11	2,49%					10%	10%	50%	30%
								2.571,41	2.571,41	12.857,06	7.714,23
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V	111.141,71	10,77%		5%	5%	10%	10%	35%	30%	5%
					5.557,09	5.557,09	11.114,17	11.114,17	38.899,60	33.342,51	5.557,09
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	965,57	0,09%					30%	20%		50%
								289,67	193,11		482,79
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	31.207,33	3,02%								70%
											30%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.684,59	0,45%								21.845,13
											9.362,20
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	20.064,38	1,94%			5%	15%				30%
						1.003,22	3.009,66				1.405,38
											3.279,21
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	61.900,81	6,00%		15%	25%					60%
											20%
											12.038,63
24	SERVIÇOS FINAIS	2.253,55	0,22%								45%
											15%
											27.855,36
											9.285,12
											30%
											70%
											676,07
											1.577,49
Valores totais		1.032.417,18	100,01%	17.277,56	77.572,66	147.424,86	154.387,61	183.521,79	223.816,91	188.043,63	40.372,17
				1,67%	7,51%	14,28%	14,96%	17,78%	21,68%	18,22%	3,91%