

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA  
MUNICÍPIO: IPIRANGA - PI  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. MANOEL RIBEIRO  
DATA: ABRIL DE 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	%	VALOR	DIAS												%	VALOR
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180		R\$
1	AMPLIAÇÃO - REFETÓRIO																
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	3,68%	19.316,70	20,00%	3.863,34	15,00%	2.897,51	15,00%	2.897,51	20,00%	3.863,34	20,00%	3.863,34	10,00%	1.931,67	100,00%	19.316,70
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,40%	17.826,36	100,00%	17.826,36											100,00%	17.826,36
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	1,56%	8.197,97	100,00%	8.197,97											100,00%	8.197,97
1.4	INFRAESTRUTURA	3,10%	16.274,64	60,00%	9.764,78	40,00%	6.509,86									100,00%	16.274,64
1.5	SUPERESTRUTURA	2,76%	14.491,20			100,00%	14.491,20									100,00%	14.491,20
1.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	2,74%	14.383,25			60,00%	8.629,95	40,00%	5.753,30							100,00%	14.383,25
1.7	COBERTURAS	8,94%	46.889,72			30,00%	14.066,92	50,00%	23.444,86	20,00%	9.377,94					100,00%	46.889,72
1.8	PAVIMENTAÇÃO	1,95%	10.215,62			35,00%	3.575,47	35,00%	3.575,47	30,00%	3.064,69					100,00%	10.215,62
1.9	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	4,67%	24.475,77					30,00%	7.342,73	50,00%	12.237,89	20,00%	4.895,15			100,00%	24.475,77
1.10	ESQUADRIAS	3,64%	19.090,88							50,00%	9.545,44	50,00%	9.545,44			100,00%	19.090,88
1.11	PINTURA	1,36%	7.126,79							50,00%	3.563,40	50,00%	3.563,40			100,00%	7.126,79
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,32%	12.191,42									50,00%	6.095,71	50,00%	6.095,71	100,00%	12.191,42
1.13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,96%	5.018,33									50,00%	2.509,17	50,00%	2.509,17	100,00%	5.018,33
1.14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	2,95%	15.467,08									50,00%	7.733,54	50,00%	7.733,54	100,00%	15.467,08
1.15	BANCADAS E PEITORIS	0,84%	4.417,46											100,00%	4.417,46	100,00%	4.417,46
1.16	VIDROS, LOUÇAS E METAIS	1,16%	6.076,03											100,00%	6.076,03	100,00%	6.076,03
1.17	SERVIÇOS FINAIS	0,53%	2.762,68											100,00%	2.762,68	100,00%	2.762,68
2	CONSTRUÇÃO DA CISTERNA																
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	1,00%	5.228,85	100,00%	5.228,85											100,00%	5.228,85
2.2	INFRAESTRUTURA	1,65%	8.678,93	60,00%	5.207,36	40,00%	3.471,57									100,00%	8.678,93
2.3	SUPERESTRUTURA	1,54%	8.073,26			80,00%	6.458,61	20,00%	1.614,65							100,00%	8.073,26
2.4	REVESTIMENTOS	0,21%	1.095,27					100,00%	1.095,27							100,00%	1.095,27
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,60%	8.397,65					50,00%	4.198,83	50,00%	4.198,83					100,00%	8.397,65
2.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	0,44%	2.299,39							100,00%	2.299,39					100,00%	2.299,39
3	REFORMA																
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	4.470,23	100,00%	4.470,23											100,00%	4.470,23
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,47%	7.732,16	100,00%	7.732,16											100,00%	7.732,16
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,37%	1.937,90	100,00%	1.937,90											100,00%	1.937,90
3.4	INFRAESTRUTURA	0,68%	3.586,83	100,00%	3.586,83											100,00%	3.586,83
3.5	SUPERESTRUTURA	0,56%	2.943,37			100,00%	2.943,37									100,00%	2.943,37
3.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	4,65%	24.411,16			100,00%	24.411,16									100,00%	24.411,16
3.7	COBERTURAS	3,39%	17.788,70			40,00%	7.115,48	40,00%	7.115,48	20,00%	3.557,74					100,00%	17.788,70
3.8	PAVIMENTAÇÃO	16,06%	84.262,61			20,00%	16.852,52	40,00%	33.705,04	30,00%	25.278,78	10,00%	8.426,26			100,00%	84.262,61
3.9	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	2,31%	12.112,82					70,00%	8.478,97	15,00%	1.816,92	15,00%	1.816,92			100,00%	12.112,82
3.10	ESQUADRIAS	3,58%	18.770,13					30,00%	5.631,04	20,00%	3.754,03	50,00%	9.385,07			100,00%	18.770,13
3.11	PINTURA	6,73%	35.286,57							50,00%	17.643,29	50,00%	17.643,29			100,00%	35.286,57
3.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,48%	2.544,48									100,00%	2.544,48			100,00%	2.544,48
3.13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,92%	4.819,26									100,00%	4.819,26			100,00%	4.819,26
3.14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	0,79%	4.137,93									100,00%	4.137,93			100,00%	4.137,93
3.15	BANCADAS E PEITORIS	0,33%	1.730,98											100,00%	1.730,98	100,00%	1.730,98
3.16	VIDROS, LOUÇAS E METAIS	3,10%	16.257,60											100,00%	16.257,60	100,00%	16.257,60
3.17	SERVIÇOS FINAIS	0,73%	3.849,53											100,00%	3.849,53	100,00%	3.849,53
	TOTAL	100,00%	524.637,51	12,93%	67.815,78	21,24%	111.423,61	19,99%	104.853,15	19,10%	100.201,66	16,58%	86.978,95	10,17%	53.364,37		
	ACUMULADO			12,93%	67.815,78	34,16%	179.239,39	54,15%	284.092,54	73,25%	384.294,20	89,83%	471.273,15	100,00%	524.637,51		