

MUNICÍPIO: BENEDITINOS 18ª GRE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO U. E. PEDRO MENDES PESSOA
DATA: ABRIL 2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	%	VALOR R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	VALOR R\$
1	REFORMA																
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,61%	124.877,73	41,71%	52.085,62	10,91%	13.621,90	10,91%	13.621,90	10,91%	13.621,90	10,91%	13.621,90	14,66%	18.304,51	100,00%	124.877,73
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,72%	9.343,70	100,00%	9.343,70											100,00%	9.343,70
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	104,54	100,00%	104,54											100,00%	104,54
1.4	INFRAESTRUTURA	0,09%	1.107,63	100,00%	1.107,63											100,00%	1.107,63
1.5	SUPERESTRUTURA	0,06%	835,26	100,00%	835,26											100,00%	835,26
1.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	1,48%	19.276,23	100,00%	19.276,23											100,00%	19.276,23
1.7	PAVIMENTAÇÃO	0,34%	4.411,98	100,00%	4.411,98											100,00%	4.411,98
1.8	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	7,46%	96.980,57	70,00%	67.886,40	30,00%	29.094,17									100,00%	96.980,57
1.9	ESQUADRIAS	13,84%	179.848,19									50,00%	89.924,10	50,00%	89.924,10	100,00%	179.848,19
1.10	PINTURA	2,70%	35.087,61			20,00%	7.017,52	40,00%	14.035,04	40,00%	14.035,04					100,00%	35.087,61
1.11	FORROS	4,86%	63.191,07							10,00%	6.319,11	70,00%	44.233,75	20,00%	12.638,21	100,00%	63.191,07
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,94%	90.171,64			50,00%	45.085,82	30,00%	27.051,49	20,00%	18.034,33					100,00%	90.171,64
1.13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,41%	5.353,20			50,00%	2.676,60	50,00%	2.676,60							100,00%	5.353,20
1.14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	0,44%	5.772,46			50,00%	2.886,23	50,00%	2.886,23							100,00%	5.772,46
1.15	BANCADAS E PEITORIS	0,24%	3.057,76											100,00%	3.057,76	100,00%	3.057,76
1.16	VIDROS, LOUCAS E METAIS	2,20%	28.636,57									20,00%	5.727,31	80,00%	22.909,26	100,00%	28.636,57
1.17	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	0,38%	4.894,36											100,00%	4.894,36	100,00%	4.894,36
1.18	MURO PADRÃO SEDUC	3,51%	45.635,05			60,00%	27.381,03	20,00%	9.127,01	20,00%	9.127,01					100,00%	45.635,05
1.19	QUADRA COBERTA	44,72%	581.247,89	5,00%	29.062,39	15,00%	87.187,18	25,00%	145.311,97	25,00%	145.311,97	15,00%	87.187,18	15,00%	87.187,18	100,00%	581.247,89
	TOTAL	100,00%	1.299.833,44	14,16%	184.113,75	16,54%	214.950,46	16,52%	214.710,25	15,88%	206.449,36	18,52%	240.694,24	18,38%	238.915,38		
	ACUMULADO			14,16%	184.113,75	30,70%	399.064,21	47,22%	613.774,46	63,10%	820.223,82	81,62%	1.060.918,06	100,00%	1.299.833,44		
2	AMPLIAÇÃO																
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,15%	14.552,16	16,67%	2.425,36	16,67%	2.425,36	16,67%	2.425,36	16,67%	2.425,36	16,67%	2.425,36	16,67%	2.425,36	100,00%	14.552,16
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,39%	4.864,16	100,00%	4.864,16											100,00%	4.864,16
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	2,48%	8.689,59	100,00%	8.689,59											100,00%	8.689,59
2.4	INFRAESTRUTURA	7,47%	26.178,95	80,00%	20.943,16	20,00%	5.235,79									100,00%	26.178,95
2.5	SUPERESTRUTURA	6,80%	23.845,11	70,00%	16.691,58	30,00%	7.153,53									100,00%	23.845,11
2.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	8,25%	28.911,02	30,00%	8.673,31	70,00%	20.237,71									100,00%	28.911,02
2.7	COBERTURAS	17,24%	60.422,14			20,00%	12.084,43	60,00%	36.253,28	20,00%	12.084,43					100,00%	60.422,14
2.8	PAVIMENTAÇÃO	4,42%	15.493,38										9.296,03			100,00%	15.493,38
2.9	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	12,52%	43.887,75			60,00%	26.332,65	40,00%	17.555,10							100,00%	43.887,75
2.10	ESQUADRIAS	12,19%	42.732,68									100,00%	42.732,68			100,00%	42.732,68
2.11	PINTURAS	3,67%	12.872,21									10,00%	1.287,22	90,00%	11.584,99	100,00%	12.872,21
2.12	FORROS	3,29%	11.539,42							10,00%	1.153,94	90,00%	10.385,48			100,00%	11.539,42
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,13%	7.466,12					40,00%	2.986,45	60,00%	4.479,67					100,00%	7.466,12
2.14	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	1,40%	4.915,35					40,00%	1.966,14	60,00%	2.949,21					100,00%	4.915,35
2.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6,86%	24.048,26					40,00%	9.619,30	60,00%	14.428,96					100,00%	24.048,26
2.16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,03%	121,91											100,00%	121,91	100,00%	121,91
2.17	BANCADAS E PEITORIS	3,52%	12.332,11											100,00%	12.332,11	100,00%	12.332,11
2.18	LOUCAS E ACESSÓRIOS	2,02%	7.090,96											100,00%	7.090,96	100,00%	7.090,96
2.19	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	0,13%	463,72											100,00%	463,72	100,00%	463,72
	TOTAL	100,00%	350.427,00	17,77%	62.287,15	20,97%	73.469,48	20,21%	70.805,64	12,48%	43.718,92	18,87%	66.126,77	9,71%	34.019,05		
	ACUMULADO			17,77%	62.287,15	38,74%	135.756,63	58,95%	206.562,26	71,42%	250.281,18	90,29%	316.407,95	100,00%	350.427,00		
	TOTAL SIMPLES		1.650.260,44	14,93%	246.400,91	17,48%	288.419,93	17,30%	285.515,88	15,16%	250.168,28	18,59%	306.821,01	16,54%	272.934,43		
	TOTAL ACUMULADO			14,93%	246.400,91	32,41%	534.820,84	49,71%	820.336,72	64,87%	1.070.505,00	83,46%	1.377.326,01	100,00%	1.650.260,44		

TOTAL GLOBAL: UM MILHÃO, SEISCENTOS E CINQUENTA MIL, DUZENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS (R\$ 1.650.260,44)

Sayede de Sousa Santos
Sayede de Sousa Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 29748/D
Reg. Nac 1915803209