

PROGRAMA DE AREA DE RISCO - VILAS E FAVELAS - PEAR
OBJETO: serviços e equipamentos para recuperação e manutenção, através da Operacionalização do PEAR, com apoio logístico dos trabalhos e da equipe de apoio técnico para auxiliar na execução de obras de moradores e outras emergências nas regiões Centro Sul e Barreiro, em conformidade com a ART n.º 0032024.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Estrutura Engenharia e Construção Ltda.

SEPARAÇÃO DO LÍQUIDO	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
01 - INSTALAÇÃO DE OBRA													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05	10.585,05
02 - DEMOLICOES E REMOÇÕES													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91	328,91
03 - TRABALHOS EM TERRA													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30
04 - FUNDAÇÕES													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10
18 - SERVIÇOS DIVERSOS													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64
22 - ADMINISTRAÇÃO													
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56	7.238,56
RESUMO													
Total mensal (R\$)	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58
Total acumulado (R\$)	65.778,58	131.557,17	197.335,75	263.114,33	328.892,92	394.671,50	460.450,08	526.228,66	592.007,25	657.785,83	723.564,41	789.342,99	855.121,58
Percentual mensal	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Percentual acumulado	5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	25,00%	30,00%	35,00%	40,00%	45,00%	50,00%	55,00%	60,00%	65,00%

Patricia Figueiredo de Avelar
Eng.ª Civil - CREA-MG 82451/D
Supervisora de Execução de Manutenção
DUVAP/REEL - Matr. 6785-0



SERVIÇOS/DIAS	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	VALOR
01 - INSTALAÇÃO DE OBRA											R\$ 211.701,00
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	10.565,85	
02 - DEMOLIÇÕES E REMEDIÇÕES											R\$ 6.678,85
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	328,94	
03 - TRABALHOS EM TERRA											R\$ 4.385,90
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	219,30	
04 - FUNDAÇÕES											R\$ 6.302,00
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	315,10	
18 - SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 1.877.832,41
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	50.891,64	
22 - ADMINISTRAÇÃO											R\$ 118.771,10
	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	7.438,56	
RESUMO											R\$ 1.365.571,66
Total mensal (R\$)	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	65.778,58	
Total acumulada (R\$)	978.808,16	1.044.586,75	1.110.365,33	1.176.143,91	1.241.922,49	1.307.701,07	1.373.479,65	1.439.258,23	1.505.036,81	1.570.815,39	
Percentual mensal	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Percentual acumulada	78,00%	75,00%	80,00%	85,00%	90,00%	95,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

Patricia Figueiredo de Avelar
Eng. Civil - CREA-MG 032851/D
Supervisora de Execução da Manutenção
DMR/URBEL - Mat.: 626-0