

PROGRAMA DE ÁREA DE RISCO - VILAS E FAVELAS - PEAR
Objeto: Serviços e Intermediários de recuperação de piso, asfalto e drenagem, implantação de contenção, cortina e guarda-corpo nos blocos da Quadra 4, Blocos F e G da Quadra 2 e Blocos A e F da Quadra 3 do Conjunto Esperança - Regional Barreiro, em conformidade com a ARP n.º 003/2024
REFERENTE ATA ARP UB 003/2024
Estrutura Engenharia e Construção Ltda.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS/DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	VALOR
01 - INSTALAÇÃO DE OBRA												R\$ 32.754,91
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	4.094,36	R\$ 32.754,91
02 - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												R\$ 11.168,99
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	5.396,01	R\$ 11.168,99
03 - TRABALHOS EM TERRA												R\$ 191.291,14
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	23.972,64	R\$ 191.291,14
04 - FUNDAÇÕES												R\$ 158.171,79
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	18.771,47	R\$ 158.171,79
05 - GALERIA CELULAR E CONTENÇÕES												R\$ 102.524,11
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	12.815,51	R\$ 102.524,11
06 - ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA												R\$ 27.971,28
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	3.496,41	R\$ 27.971,28
07 - ALVENARIAS E DIVISÕES												R\$ 23.787,28
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	3.721,40	R\$ 23.787,28
10 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS												R\$ 11.740,18
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	1.717,52	R\$ 11.740,18
13 - SERRALHERIA												R\$ 23.209,75
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	2.921,22	R\$ 23.209,75
14 - REVESTIMENTOS												R\$ 1.911,58
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	238,94	R\$ 1.911,58
16 - PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PETORIS												R\$ 58.657,58
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	6.319,69	R\$ 58.657,58
18 - SERVIÇOS DIVERSOS												R\$ 51.524,50
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	6.440,54	R\$ 51.524,50

Patricia Figueiredo de Avelar
Eng.ª Civil - CREA-MG 82851/D
Supervisora de Execução de Manutenção
DMR/URBEL - Mat.: 628-0



SERVICOS/DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	VALOR
19 - DRENAGEM												
	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	R\$ 36.642,90
	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	4.882,86	
20 - PAVIMENTAÇÃO												
	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	R\$ 38.467,97
	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	3.808,50	
21 - MANEJO DE VEGETAÇÃO												
	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	R\$ 6.715,41
	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	809,43	
22 - ADMINISTRAÇÃO												
	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	R\$ 103.965,42
	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	12.995,68	
24 - POSTO DE VIGILANCIA DE OBRA												
	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	R\$ 76.074,24
	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	9.509,28	
RESUMO												
Total mensal (R\$)	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	121.643,46	R\$ 973.147,66
Total acumulado (R\$)	121.643,46	243.286,92	364.930,37	486.573,83	608.217,29	729.860,75	851.504,21	973.147,66				
Percentual mensal	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				
Percentual acumulado	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%				

Patricia Figueiredo de Avelar
Eng.ª Civil - CREAMG 82851/D
Supervisora de Execução de Manutenção
DHRURBEL - Matr.: 828-0