Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Infraestrutura

NATUREZA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS E EQUIPAMENTOS	MÊS/AMP REF.:	jul/25
		VALOR DO SERVIÇO:	40.589.522,41
LOCALIZAÇÃO:	REGIÕES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CENTRO SUL, METROPOLITANA, NOROESTE FLUMINENSE, NORTE FLUMINENSE, SERRANA, COSTA VERDE, BAIXADAS LITORÂNEAS, MÉDIO PARAÍBA	PRAZO DA OBRA:	12 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL + BDI 10%	PERÍODO											
			1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS	5° MÊS	6° MÊS	7° MÊS	8° MÊS	9° MÊS	10° MÊS	11° MÊS	12° MÊS
REGIÃO CENTRO SUL														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.622.298,25	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52	R$ 135.191,52
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$1.302.276,44	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**	**R$ 446.276,49**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 446.276,49	R$ 892.552,98	R$ 1.338.829,47	R$ 1.785.105,96	R$ 2.231.382,45	R$ 2.677.658,94	R$ 3.123.935,43	R$ 3.570.211,92	R$ 4.016.488,41	R$ 4.462.764,90	R$ 4.909.041,39	R$ 5.355.317,88
REGIÃO METROPOLITANA														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.523.240,10	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68	R$ 126.936,68
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$912.966,97	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58	R$ 76.080,58
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**	**R$ 405.579,19**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 405.579,19	R$ 811.158,38	R$ 1.216.737,57	R$ 1.622.316,75	R$ 2.027.895,94	R$ 2.433.475,13	R$ 2.839.054,32	R$ 3.244.633,51	R$ 3.650.212,70	R$ 4.055.791,89	R$ 4.461.371,08	R$ 4.866.950,26
REGIÃO NOROESTE FLUMINENSE														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.327.368,19	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02	R$ 110.614,02
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$886.266,04	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**	**R$ 387.031,45**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 387.031,45	R$ 774.062,90	R$ 1.161.094,36	R$ 1.548.125,81	R$ 1.935.157,26	R$ 2.322.188,71	R$ 2.709.220,16	R$ 3.096.251,61	R$ 3.483.283,07	R$ 3.870.314,52	R$ 4.257.345,97	R$ 4.644.377,42
REGIÃO NORTE FLUMINENSE														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.546.534,06	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84	R$ 128.877,84
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$1.302.276,44	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**	**R$ 439.962,81**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 439.962,81	R$ 879.925,61	R$ 1.319.888,42	R$ 1.759.851,23	R$ 2.199.814,04	R$ 2.639.776,84	R$ 3.079.739,65	R$ 3.519.702,46	R$ 3.959.665,26	R$ 4.399.628,07	R$ 4.839.590,88	R$ 5.279.553,69
REGIÃO SERRANA														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,18	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$2.860.216,92	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41	R$ 238.351,41
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$1.490.869,94	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16	R$ 124.239,16
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**	**R$ 565.152,50**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 565.152,50	R$ 1.130.305,01	R$ 1.695.457,51	R$ 2.260.610,02	R$ 2.825.762,52	R$ 3.390.915,02	R$ 3.956.067,53	R$ 4.521.220,03	R$ 5.086.372,53	R$ 5.651.525,04	R$ 6.216.677,54	R$ 6.781.830,05
REGIÃO COSTA VERDE														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.119.929,28	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44	R$ 93.327,44
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$886.266,04	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**	**R$ 369.744,88**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 369.744,88	R$ 739.489,75	R$ 1.109.234,63	R$ 1.478.979,51	R$ 1.848.724,38	R$ 2.218.469,26	R$ 2.588.214,13	R$ 2.957.959,01	R$ 3.327.703,89	R$ 3.697.448,76	R$ 4.067.193,64	R$ 4.436.938,52
REGIÃO BAIXADAS LITORÂNEAS														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$875.227,79	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65	R$ 72.935,65
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$886.266,04	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50	R$ 73.855,50
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**	**R$ 349.353,09**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 349.353,09	R$ 698.706,17	R$ 1.048.059,26	R$ 1.397.412,34	R$ 1.746.765,43	R$ 2.096.118,51	R$ 2.445.471,60	R$ 2.794.824,68	R$ 3.144.177,77	R$ 3.493.530,86	R$ 3.842.883,94	R$ 4.192.237,03
REGIÃO MEDIO PARAÍBA														
1	Equipamentos para demolição, escavação e movimento de terra	R$2.430.743,19	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93	R$ 202.561,93
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	Equipamentos para transporte Horizontal e/ou Vertical	R$1.299.297,95	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83	R$ 108.274,83
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	Equipamentos diversos	R$1.302.276,44	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04	R$ 108.523,04
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	PERCENTURAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR POR PERIODO		**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**	**R$ 419.359,80**
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO		R$ 419.359,80	R$ 838.719,60	R$ 1.258.079,39	R$ 1.677.439,19	R$ 2.096.798,99	R$ 2.516.158,79	R$ 2.935.518,59	R$ 3.354.878,38	R$ 3.774.238,18	R$ 4.193.597,98	R$ 4.612.957,78	R$ 5.032.317,58
TOTAL GLOBAL														
	PERCENTURAL GLOBAL POR PERIODO		**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**	**8,33%**
	VALOR GLOBAL POR PERIODO		**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**	**R$ 3.382.460,20**
	PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
	VALOR GLOBAL ACUMULADO		R$ 3.382.460,20	R$ 6.764.920,40	R$ 10.147.380,60	R$ 13.529.840,80	R$ 16.912.301,01	R$ 20.294.761,21	R$ 23.677.221,41	R$ 27.059.681,61	R$ 30.442.141,81	R$ 33.824.602,01	R$ 37.207.062,21	R$ 40.589.522,41
	TOTAL GLOBAL		R$40.589.522,41											

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2005118958

Horácio Camilo Banchero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2