



Item: 1.1.1	Serviço: Implantação de base (par de marcos) de concreto, georreferenciados com GPS de dupla frequência, inclusive pós processamento	Data Base: SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Unidade: Und
-----------------------	--	---	------------------------

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						254,56
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.859,07	118,87
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,017	2.701,65	45,92
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,034	1.760,57	59,85
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,017	1.760,57	29,92

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				288,54
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	98,69
02.2	Topógrafo	P8163	121,45%	R\$ 3.281,12	55,76
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	R\$ 2.627,32	89,31
02.4	Auxiliar	P8025	149,67%	R\$ 2.635,05	44,78

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				10,18
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	10,18

04.	DESPESAS GERAIS				274,80		
04.1.01	Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	DER/ES	M³	0,063	520,35	32,78
04.1.02	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,017	8.091,07	137,54
04.1.03	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,017	6.146,00	104,48

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				82,80
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	82,80

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				18,21
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	18,21

07.	DESPESAS FISCAIS				131,55
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	53,05
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	78,50

PREÇO UNITÁRIO							1060,64
-----------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
1.1.2	Implantação de poligonal de amarração em marcos de concreto, espaçamento máximo 500 m, inclusive pós processamento	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						238,60
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.859,07	118,87
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,015	2.701,65	40,52
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,030	1.760,57	52,81
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,015	1.760,57	26,40

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				266,21
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	98,69
02.2	Topógrafo	P8163	121,45%	R\$ 3.281,12	49,21
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	R\$ 2.627,32	78,80
02.4	Auxiliar	P8025	149,67%	R\$ 2.635,05	39,51

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				9,54
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	9,54

04.	DESPESAS GERAIS				236,74		
04.1.01	Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	DER/ES	M³	0,033	520,35	17,17
04.1.02	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,015	8.091,07	121,36
04.1.03	Nível óptico	10420	DER/ES	Mes	0,015	401,91	6,02
04.1.04	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,015	6.146,00	92,19

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				75,11
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	75,11

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				16,52
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	16,52

07.	DESPESAS FISCAIS				119,31
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	48,11
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	71,20

PREÇO UNITÁRIO						962,03
----------------	--	--	--	--	--	--------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:					Unidade:
1.1.3	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAL. P/ JANEIRO/2026					ha

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						254,56
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.859,07	118,87
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,017	2.701,65	45,92
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,034	1.760,57	59,85
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,017	1.760,57	29,92

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				288,54
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	98,69
02.2	Topógrafo	P8163	121,45%	R\$ 3.281,12	55,76
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	R\$ 2.627,32	89,31
02.4	Auxiliar	P8025	149,67%	R\$ 2.635,05	44,78

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				10,18
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	10,18

04.	DESPESAS GERAIS				242,02		
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,017	8.091,07	137,54
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,017	6.146,00	104,48

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				79,53
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	79,53

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				17,49
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	17,49

07.	DESPESAS FISCAIS				126,35
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	50,95
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	75,40

PREÇO UNITÁRIO							1018,67
-----------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
1.1.4	Implantação de eixo de locação, seções e cadastro	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						437,31
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,016	14.859,07	237,74
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,025	2.701,65	67,54
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,050	1.760,57	88,02
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,025	1.760,57	44,01

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				476,62
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	197,39
02.2	Topógrafo	P8163	121,45%	R\$ 3.281,12	82,02
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	R\$ 2.627,32	131,35
02.4	Auxiliar	P8025	149,67%	R\$ 2.635,05	65,86

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				17,49
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	17,49

04.	DESPESAS GERAIS				355,92		
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,025	8.091,07	202,27
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,025	6.146,00	153,65

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				128,73
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	128,73

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				28,32
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	28,32

07.	DESPESAS FISCAIS				204,52
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	82,47
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	122,05

PREÇO UNITÁRIO						1648,91
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
1.1.5	Nivelamento geométrico, inclusive contranivelamento	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						453,28
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,016	14.859,07	237,74
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,027	2.701,65	72,94
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,054	1.760,57	95,07
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,027	1.760,57	47,53

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				498,97
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	197,39
02.2	Topógrafo	P8163	121,45%	R\$ 3.281,12	88,58
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	R\$ 2.627,32	141,87
02.4	Auxiliar	P8025	149,67%	R\$ 2.635,05	71,13

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				18,13
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	18,13

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)	
04.	DESPESAS GERAIS				384,39	
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes 0,027	8.091,07	218,45
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês 0,027	6.146,00	165,94

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				135,47
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	135,47

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				29,80
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	29,80

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				215,23
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	86,79
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	128,44

PREÇO UNITÁRIO					1.735,27
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.1.1	Contagem volumétrica classificatória de tráfego 02 direções, duração 12 horas, TMD<3000	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Dia

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						651,93
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,01	14.859,07	148,59
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,135	3.396,84	458,57
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,022	2.035,14	44,77

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				693,68
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	123,37
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	509,05
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	61,26

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				26,07
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	26,07

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)	
04.	DESPESAS GERAIS				364,09	
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes 0,045	8.091,07	364,09

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				173,58
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	173,58

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				38,18
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	38,18

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				275,76
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	111,20
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	164,56

PREÇO UNITÁRIO					2.223,29
-----------------------	--	--	--	--	-----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.1.2	Estudos de Tráfego	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Und

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						4340,99
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,162	14.859,07	2407,16
01.1.02	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,081	19.804,31	1604,14
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,162	2.035,14	329,69

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				3751,23
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	1998,66
02.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	R\$ 16.066,46	1301,43
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	451,14

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				173,63
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	173,63

04.	DESPESAS GERAIS				364,09		
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,045	8.091,07	364,09

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				862,99
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	862,99

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				189,85
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	189,85

07.	DESPESAS FISCAIS				1371,07
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	552,88
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	818,19

PREÇO UNITÁRIO						11.053,85
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.2.1	Estudos Geológicos e Geotécnicos para anteprojeto de Pavimentação	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						2535,40
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,05	14.859,07	742,95
01.1.02	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,15	2.607,13	391,06
01.1.03	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,15	3.396,84	509,52
01.1.04	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,30	1.955,35	586,60
01.1.05	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,15	2.035,14	305,27

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				2911,98
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	616,87
02.2	Laboratorista	P8098	123,31%	R\$ 3.214,93	482,21
02.3	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	565,61
02.4	Auxiliar de laboratório	P8027	141,42%	R\$ 2.765,27	829,56
02.5	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	417,73

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				101,41
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	101,41

04.	DESPESAS GERAIS				2491,86		
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,20	8.091,07	1618,21
04.1.02	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,20	3.143,15	628,63
04.1.03	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,065	3.769,63	245,02

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				804,07
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	804,07

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				176,89
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	176,89

07.	DESPESAS FISCAIS				1277,45
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	515,13
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	762,32

PREÇO UNITÁRIO						10.299,06
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:		Unidade:
2.2.2	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026		m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				0,00
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	0,00

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
04.	DESPESAS GERAIS						62,84
04.1.01	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	99582	DER/ES	m	1,00	62,84	62,84

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				6,28
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	6,28

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				1,38
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	1,38

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				9,97
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	4,02
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	5,95

PREÇO UNITÁRIO						Custo Parcial (R\$)
						80,47

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.2.3	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				0,00
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	0,00

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
04.	DESPESAS GERAIS						5,83
04.1.01	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	99567	DER/ES	km	1,00	5,83	5,83

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				0,58
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	0,58

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				0,12
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	0,12

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				0,92
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	0,37
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	0,55

PREÇO UNITÁRIO						Custo Parcial (R\$)
						7,45

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.3.1	Estudos Hidrológicos para anteprojeto de rodovias	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						791,83
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,050	14.859,07	742,95
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,009	3.396,84	30,57
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,009	2.035,14	18,31

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				675,85
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	616,87
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	33,93
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	25,05

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				31,67
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	31,67

04.	DESPESAS GERAIS				157,15		
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,05	3.143,15	157,15

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				165,65
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	165,65

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				36,44
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	36,44

07.	DESPESAS FISCAIS				263,17
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	106,12
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	157,05

PREÇO UNITÁRIO						2.121,76
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------

Observações:



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.4.1	Estudos Ambientais em rodovias com extensão de até 10 km	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Und

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						1743,11
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,100	14.859,07	1485,90
01.1.02	Técnico ambiental	P8143	SICRO	mês	0,050	3.109,33	155,46
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,050	2.035,14	101,75

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				1551,53
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	1233,74
02.2	Técnico ambiental	P8143	114,86%	R\$ 3.571,39	178,56
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	139,23

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				69,72
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	69,72

04.	DESPESAS GERAIS					1257,26	
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,40	3.143,15	1257,26

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					462,16
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%		0,1000	462,16

06.	DESPESAS FINANCEIRAS					101,67
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%		0,0200	101,67

07.	DESPESAS FISCAIS					734,25
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%		0,0571	296,08
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%		0,0845	438,17

PREÇO UNITÁRIO						5.919,70
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------

Observações:



Item: 3.1.1	Serviço: Anteprojeto Geométrico de rodovias com pista simples em área rural	Data Base: SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Unidade: Km
-----------------------	---	--	-----------------------

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						231,27
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,012	14.859,07	178,30
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.396,84	40,76
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,006	2.035,14	12,21

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				209,98
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	148,04
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	45,24
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	16,70

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				9,25
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	9,25

04.	DESPESAS GERAIS					37,71	
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,012	3.143,15	37,71

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					48,82
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%		0,1000	48,82

06.	DESPESAS FINANCEIRAS					10,74
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%		0,0200	10,74

07.	DESPESAS FISCAIS					77,55
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%		0,0571	31,27
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%		0,0845	46,28

PREÇO UNITÁRIO						625,32
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item: 3.1.2	Serviço: Anteprojeto de Terraplenagem de rodovias em pista simples área rural	Data Base: SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Unidade: Km
-----------------------	---	---	-----------------------

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						356,94
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,020	14.859,07	297,18
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,014	3.396,84	47,55
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,006	2.035,14	12,21

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				316,22
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	246,74
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	52,78
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	16,70

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				14,27
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	14,27

04.	DESPESAS GERAIS				6,28		
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,002	3.143,15	6,28

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				69,37
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	69,37

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				15,26
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	15,26

07.	DESPESAS FISCAIS				110,20
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	44,44
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	65,76

PREÇO UNITÁRIO						888,54
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
3.1.3	Anteprojeto de Drenagem e OAC de rodovias em pista simples em área rural	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						595,02
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,032	14.859,07	475,49
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,028	3.396,84	95,11
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,012	2.035,14	24,42

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				533,78
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	394,79
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	105,58
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	33,41

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				23,80
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	23,80

04.	DESPESAS GERAIS					100,58	
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,032	3.143,15	100,58

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					125,32
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%		0,1000	125,32

06.	DESPESAS FINANCEIRAS					27,56
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%		0,0200	27,56

07.	DESPESAS FISCAIS					199,09
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%		0,0571	80,28
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%		0,0845	118,81

PREÇO UNITÁRIO						1.605,15
----------------	--	--	--	--	--	----------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
3.1.4	Anteprojeto de Pavimentação para implantação de rodovias em pista simples	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						346,08
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,020	14.859,07	297,18
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.396,84	40,76
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,004	2.035,14	8,14

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				303,11
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	246,74
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	45,24
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	11,13

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				13,84
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	13,84

04.	DESPESAS GERAIS				62,86		
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,02	3.143,15	62,86

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				72,59
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	72,59

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				15,96
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	15,96

07.	DESPESAS FISCAIS				115,32
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	46,50
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	68,82

PREÇO UNITÁRIO						929,76
----------------	--	--	--	--	--	--------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
3.1.5	Anteprojeto de Sinalização para implantação de rodovias em pista simples área rural	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						193,42
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,010	14.859,07	148,59
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.396,84	40,76
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,002	2.035,14	4,07

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				174,17
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	123,37
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	45,24
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	5,56

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				7,73
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	7,73

04.	DESPESAS GERAIS				44,00		
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,014	3.143,15	44,00

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				41,93
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	41,93

06.	DESPESAS FINANCEIRAS				9,22
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	9,22

07.	DESPESAS FISCAIS				66,61
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	26,86
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	39,75

PREÇO UNITÁRIO						537,08
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item: 3.1.6	Serviço: Anteprojeto de Obras Complementares em rodovias	Data Base: SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Unidade: Km
-----------------------	--	--	-----------------------

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						170,49
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.859,07	118,87
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,014	3.396,84	47,55
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,002	2.035,14	4,07

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				157,03
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,03%	R\$ 12.337,09	98,69
02.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	52,78
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	5,56

03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				6,81
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	6,81

04.	DESPESAS GERAIS					37,71	
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,012	3.143,15	37,71

05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					37,20
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%		0,1000	37,20

06.	DESPESAS FINANCEIRAS					8,18
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%		0,0200	8,18

07.	DESPESAS FISCAIS					59,10
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%		0,0571	23,83
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%		0,0845	35,27

PREÇO UNITÁRIO						476,52
----------------	--	--	--	--	--	--------

Observações: Foi considerado um percentual de 40% no consumo da mão de obra em relação às composições para projetos básico e executivo.



Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
4.1	Impressão e serviços gerais do Anteprojeto Final de Engenharia	SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Und

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
01.1	PESSOAL						0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				0,00

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				0,00
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	0,00

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R\$)
04.	DESPESAS GERAIS						133,58
04.1.01	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER/ES	Mês	0,06	2.226,40	133,58

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				13,36
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	13,36

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				2,93
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	2,93

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				21,21
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	8,55
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	12,66

PREÇO UNITÁRIO					171,08
-----------------------	--	--	--	--	---------------

Observações: Foi utilizado o consumo do serviços codigo: 43187 - Tabela referencial do DER-ES/ novembro de 2013 - Diretamente Proporcional para 01 via.



Item: 5.1	Serviço: Elaboração e Entrega do Estudo de Viabilidade Técnica	Data Base: SICRO JANEIRO/2026 DER/ES NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026	Unidade: Und
---------------------	--	--	------------------------

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário (R\$)	Custo Parcial (R\$)
01.	PESSOAL						5560,35
01.1	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,500	3.396,84	1698,42
01.2	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,200	2.035,14	407,02
01.3	Engenheiro de projetos sênior	P8067	SICRO	mês	0,200	17.274,58	3454,91

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
02.	ENCARGOS SOCIAIS				5274,35
02.1	Técnico de obras	P8147	111,01%	R\$ 3.770,87	1885,41
02.2	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	R\$ 2.784,84	556,96
02.3	Engenheiro de projetos sênior	P8067	81,97%	R\$ 14.159,83	2831,98

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
03.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				1556,89
03.1	Taxa de 28,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,2800	1556,89

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)		
04.	DESPESAS GERAIS				64,56		
04.1.01	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER/ES	Mês	0,029	2.226,40	64,56

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
05.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				1245,62
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1245,62

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
06.	DESPESAS FINANCEIRAS				274,03
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	274,03

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R\$	Custo Parcial (R\$)
07.	DESPESAS FISCAIS				1978,96
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	798,01
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1180,95

PREÇO UNITÁRIO					15.954,76
-----------------------	--	--	--	--	------------------

Observações:

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARIANA GONÇALVES PIRES LOPES

ANALISTA DO EXECUTIVO

GVR - SEAG - GOVES

assinado em 02/06/2026 08:47:24 -03:00

RENEE LAURET COSME

GERENTE FG-GE

GVR - SEAG - GOVES

assinado em 02/06/2026 09:02:24 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/06/2026 09:02:24 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARIANA GONÇALVES PIRES LOPES (ANALISTA DO EXECUTIVO - GVR - SEAG - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-DXK8J8>