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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**256,97**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.925,69	119,40
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,017	2.733,10	46,46
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,034	1.786,75	60,74
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,017	1.786,75	30,37

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**294,77**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	99,49
02.2	Topógrafo	P8163	123,03%	R$ 3.362,58	57,15
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	151,45%	R$ 2.706,05	91,99
02.4	Auxiliar	P8025	151,93%	R$ 2.714,56	46,14

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**						**10,27**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,0400	10,27
04.	**DESPESAS GERAIS**						**278,23**
04.1.01	Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	DER/ES	M³	0,063	521,94	32,88
04.1.02	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,017	8.287,06	140,88
04.1.03	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,017	6.145,87	104,47
05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**						**84,02**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	84,02
06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**						**18,48**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	18,48
07.	**DESPESAS FISCAIS**						**133,49**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	53,83
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	79,66

PREÇO UNITÁRIO	**1076,23**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 1 / 21

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 ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**240,79**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.925,69	119,40
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,015	2.733,10	40,99
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,030	1.786,75	53,60
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,015	1.786,75	26,80

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**271,79**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	99,49
02.2	Topógrafo	P8163	123,03%	R$ 3.362,58	50,42
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	151,45%	R$ 2.706,05	81,17
02.4	Auxiliar	P8025	151,93%	R$ 2.714,56	40,71

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**						**9,63**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,0400	9,63

04.	**DESPESAS GERAIS**						**236,72**
04.1.01	Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	DER/ES	M³	0,033	521,94	17,22
04.1.02	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,015	8.287,06	124,30
04.1.03	Nível óptico automático de precisão de 1,0mm por km aumen	10420	DER/ES	Mes	0,015	201,88	3,02
04.1.04	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,015	6.145,87	92,18

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**						**75,89**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	75,89

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**						**16,69**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	16,69

07.	**DESPESAS FISCAIS**						**120,57**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	48,62
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	71,95

PREÇO UNITÁRIO	**972,08**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 2 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
1.1.3	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	ha

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**256,97**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.925,69	119,40
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,017	2.733,10	46,46
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,034	1.786,75	60,74
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,017	1.786,75	30,37

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**294,77**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	99,49
02.2	Topógrafo	P8163	123,03%	R$ 3.362,58	57,15
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	151,45%	R$ 2.706,05	91,99
02.4	Auxiliar	P8025	151,93%	R$ 2.714,56	46,14

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**10,27**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	10,27

04.	**DESPESAS GERAIS**						**245,35**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,017	8.287,06	140,88
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,017	6.145,87	104,47

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**80,74**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	80,74

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**17,76**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	17,76

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**128,26**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	51,72
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	76,54

PREÇO UNITÁRIO	**1034,12**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 3 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**441,12**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,016	14.925,69	238,81
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,025	2.733,10	68,32
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,050	1.786,75	89,33
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,025	1.786,75	44,66

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**486,19**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	199,00
02.2	Topógrafo	P8163	123,03%	R$ 3.362,58	84,05
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	151,45%	R$ 2.706,05	135,29
02.4	Auxiliar	P8025	151,93%	R$ 2.714,56	67,85

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**17,64**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,0400	17,64

04.	**DESPESAS GERAIS**						**360,81**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,025	8.287,06	207,17
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,025	6.145,87	153,64

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**130,58**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	130,58

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**28,72**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	28,72

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**207,44**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	83,65
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	123,79

PREÇO UNITÁRIO	**1672,50**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 4 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**457,32**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,016	14.925,69	238,81
01.1.02	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,027	2.733,10	73,79
01.1.03	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,054	1.786,75	96,48
01.1.04	Auxiliar	P8025	SICRO	mês	0,027	1.786,75	48,24

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**509,18**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	199,00
02.2	Topógrafo	P8163	123,03%	R$ 3.362,58	90,78
02.3	Auxiliar de topografia	P8028	151,45%	R$ 2.706,05	146,11
02.4	Auxiliar	P8025	151,93%	R$ 2.714,56	73,29

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**18,29**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	18,29

04.	**DESPESAS GERAIS**						**389,68**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,027	8.287,06	223,75
04.1.02	Topografia	B8958	SICRO	mês	0,027	6.145,87	165,93

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**137,44**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	137,44

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**30,24**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	30,24

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**218,36**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	88,05
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	130,31

PREÇO UNITÁRIO	**1.760,51**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 5 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**658,40**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,01	14.925,69	149,25
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,135	3.435,51	463,79
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,022	2.062,16	45,36

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**708,60**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	124,37
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	521,25
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	62,98

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**26,33**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	26,33

04.	**DESPESAS GERAIS**						**372,91**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,045	8.287,06	372,91

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**176,62**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	176,62

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**38,85**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	38,85

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**280,60**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	113,15
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	167,45

PREÇO UNITÁRIO	**2.262,31**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 6 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.1.2	Estudo de Tráfego	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Und

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**4367,51**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,162	14.925,69	2417,96
01.1.02	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,081	19.944,35	1615,49
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,162	2.062,16	334,06

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**3792,46**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	2014,88
02.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,32%	R$ 16.217,74	1313,71
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	463,87

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**174,70**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	174,70

04.	**DESPESAS GERAIS**						**372,91**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,045	8.287,06	372,91

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**870,76**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	870,76

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**191,56**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	191,56

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**1383,41**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	557,86
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	825,55

PREÇO UNITÁRIO	**11.153,31**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 7 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.2.1	Estudos Geológicos e Geotécnicos para Anteprojeto de Pavimentação	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**2562,52**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,05	14.925,69	746,28
01.1.02	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,15	2.644,27	396,64
01.1.03	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,15	3.435,51	515,32
01.1.04	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,30	1.983,20	594,96
01.1.05	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,15	2.062,16	309,32

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**2978,36**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	621,87
02.2	Laboratorista	P8098	124,74%	R$ 3.298,43	494,76
02.3	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	579,16
02.4	Auxiliar de laboratório	P8027	143,38%	R$ 2.843,43	853,05
02.5	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	429,52

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**102,50**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	102,50

04.	**DESPESAS GERAIS**						**2558,21**
04.1.01	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	DER/ES	Mes	0,20	8.287,06	1657,41
04.1.02	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,20	3.242,39	648,47
04.1.03	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,065	3.882,01	252,33

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**820,16**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	820,16

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**180,43**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	180,43

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**1303,02**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	525,44
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	777,58

PREÇO UNITÁRIO	**10.505,20**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 8 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.2.2	Sondagem a Trado Mecanizado	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/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**

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

04.	**DESPESAS GERAIS**						**93,70**
04.1.01	Sondagem a Trado Mecanizado	114286	DER/ES	m	1,00	93,70	93,70

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**9,37**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	9,37

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

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**14,88**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	6,00
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	8,88

PREÇO UNITÁRIO	**120,01**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 9 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
2.3.1	Estudos Hidrológicos para anteprojeto de pavimentação de rodovias	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**795,74**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,050	14.925,69	746,28
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,009	3.435,51	30,91
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,009	2.062,16	18,55

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**682,35**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	621,87
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	34,73
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	25,75

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**31,82**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	31,82

04.	**DESPESAS GERAIS**						**162,11**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,05	3.242,39	162,11

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**167,20**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	167,20

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**36,78**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	36,78

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**265,63**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	107,11
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	158,52

PREÇO UNITÁRIO	**2.141,63**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 10 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**1754,00**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,100	14.925,69	1492,56
01.1.02	Técnico ambiental	P8143	SICRO	mês	0,050	3.166,98	158,34
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,050	2.062,16	103,10

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**1570,48**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	1243,75
02.2	Técnico ambiental	P8143	115,94%	R$ 3.671,90	183,57
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	143,16

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**70,16**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	70,16

04.	**DESPESAS GERAIS**						**1296,95**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,40	3.242,39	1296,95

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**469,16**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	469,16

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**103,21**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	103,21

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**745,37**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	300,57
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	444,80

PREÇO UNITÁRIO	**6.009,33**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 11 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**232,69**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,012	14.925,69	179,10
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.435,51	41,22
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,006	2.062,16	12,37

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**212,73**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	149,24
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	46,32
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	17,17

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**9,30**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	9,30

04.	**DESPESAS GERAIS**						**38,90**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,012	3.242,39	38,90

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**49,36**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	49,36

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**10,85**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	10,85

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**78,41**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	31,62
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	46,79

PREÇO UNITÁRIO	**632,24**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 12 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**358,97**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,020	14.925,69	298,51
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,014	3.435,51	48,09
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,006	2.062,16	12,37

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**319,95**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	248,74
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	54,04
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	17,17

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**14,35**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	14,35

04.	**DESPESAS GERAIS**						**6,48**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,002	3.242,39	6,48

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**69,98**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	69,98

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**15,39**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	15,39

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**111,17**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	44,83
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	66,34

PREÇO UNITÁRIO	**896,29**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 13 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**598,55**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,032	14.925,69	477,62
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,028	3.435,51	96,19
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,012	2.062,16	24,74

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**540,45**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	398,00
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	108,10
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	34,35

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**23,94**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	23,94

04.	**DESPESAS GERAIS**						**103,75**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,032	3.242,39	103,75

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**126,67**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	126,67

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**27,86**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	27,86

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**201,24**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	81,15
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	120,09

PREÇO UNITÁRIO	**1.622,46**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 14 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**347,97**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,020	14.925,69	298,51
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.435,51	41,22
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,004	2.062,16	8,24

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**306,50**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	248,74
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	46,32
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	11,44

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**13,91**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	13,91

04.	**DESPESAS GERAIS**						**64,84**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,02	3.242,39	64,84

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**73,32**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	73,32

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**16,13**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	16,13

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**116,48**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	46,97
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	69,51

PREÇO UNITÁRIO	**939,15**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 15 / 21

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

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**194,59**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,010	14.925,69	149,25
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,012	3.435,51	41,22
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,002	2.062,16	4,12

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**176,41**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	124,37
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	46,32
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	5,72

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**7,78**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	7,78

04.	**DESPESAS GERAIS**						**45,39**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,014	3.242,39	45,39

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**42,42**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	42,42

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**9,33**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	9,33

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**67,38**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	27,17
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	40,21

PREÇO UNITÁRIO	**543,30**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 16 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
3.1.6	Anteprojeto de Obras Complementares em rodovias	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salario Mensal	Custo Parcial (R$)
01.1	**PESSOAL**						**171,61**
01.1.01	Engenheiro de projetos pleno	P8066	SICRO	mês	0,008	14.925,69	119,40
01.1.02	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,014	3.435,51	48,09
01.1.03	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,002	2.062,16	4,12

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**159,25**
02.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	83,33%	R$ 12.437,00	99,49
02.2	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	54,04
02.3	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	5,72

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**				**6,86**
03.1	Taxa de 4,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,0400	6,86

04.	**DESPESAS GERAIS**						**38,90**
04.1.01	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER/ES	Mes	0,012	3.242,39	38,90

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**37,66**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	37,66

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**8,28**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	8,28

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**59,82**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	24,12
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	35,70

PREÇO UNITÁRIO	**482,38**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 17 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
4.1	Impressão e serviços gerais do Anteprojeto Final de Engenharia	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/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**

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

04.	**DESPESAS GERAIS**						**133,98**
04.1.01	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER/ES	Mês	0,06	2.233,04	133,98

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**				**13,40**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	13,40

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**				**2,94**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	2,94

07.	**DESPESAS FISCAIS**				**21,28**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	8,58
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	12,70

PREÇO UNITÁRIO	**171,60**

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

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 18 / 21

Item:	Serviço:	Data Base:	Unidade:
5.1	Elaboração e Entrega do Estudo Viabilidade Técnica	SICRO ABRIL/2026 DER/ES FEVEREIRO/2026 REAJ. P/ ABRIL/2026	Und

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário (R$)	Custo Parcial (R$)
01.	**PESSOAL**						**5611,74**
01.1	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,500	3.435,51	1717,75
01.2	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,200	2.062,16	412,43
01.3	Engenheiro de projetos sênior	P8067	SICRO	mês	0,200	17.407,82	3481,56

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Encargos R$	Custo Parcial (R$)
02.	**ENCARGOS SOCIAIS**				**5364,76**
02.1	Técnico de obras	P8147	112,39%	R$ 3.861,13	1930,57
02.2	Auxiliar administrativo	P8026	138,86%	R$ 2.863,58	572,70
02.3	Engenheiro de projetos sênior	P8067	82,19%	R$ 14.308,03	2861,49

03.	**CUSTOS ADMINISTRATIVOS**						**1571,28**
03.1	Taxa de 28,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,2800	1571,28

04.	**DESPESAS GERAIS**						**64,75**
04.1.01	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER/ES	Mês	0,029	2.233,04	64,75

05.	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA**						**1261,25**
05.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	1261,25

06.	**DESPESAS FINANCEIRAS**						**277,47**
06.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	277,47

07.	**DESPESAS FISCAIS**						**2003,81**
07.1.01	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	808,03
07.1.02	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	1195,78

PREÇO UNITÁRIO	**16.155,06**

Observações:

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 19 / 21

REAJUSTAMENTO

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS		
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)		
DATA INICIAL	DER-ES 02/2026	311,9380
REAJUSTE PARA	SICRO 04/2026	314,8760
ÍNDICE DE REAJUSTE		**1,0094**

Obra	ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO
Trechos	Vila Vieira (Distrito do Café) x Comunidade da Roseira
Municípios	Alegre/ES

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNT. R$ (02/2026)	VALOR UNT. REAJUSTADO R$ (04/2026)
11428	DER/ES	Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	M³	R$ 517,08	R$ 521,94
10586	DER/ES	Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	Mes	R$ 8.209,89	R$ 8.287,06
10585	DER/ES	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	Mes	R$ 3.212,20	R$ 3.242,39
10420	DER/ES	Nível óptico automático de precisão de 1,0mm por km aumento luneta 32x, incluindo 01 tripé e 01 mira	Mes	R$ 200,00	R$ 201,88
99590	DER/ES	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	m	R$ 500,00	R$ 504,70
114286	DER/ES	Sondagem a Trado Mecanizado	m	R$ 92,83	R$ 93,70
99567	DER/ES	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	km	R$ 4,00	R$ 4,03
99578	DER/ES	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	Ud	R$ 6.000,00	R$ 6.056,40
99579	DER/ES	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT, inclusive deslocamento na Grande Vitória	Ud	R$ 1.000,00	R$ 1.009,40
99587	DER/ES	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m	R$ 205,50	R$ 207,43
10584	DER/ES	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	R$ 2.212,25	R$ 2.233,04

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 20 / 21

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

RENEE LAURET COSME
GERENTE FG-GE
GVR - SEAG - GOVES
assinado em 03/08/2026 14:18:24 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 03/08/2026 14:18:24 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RENEE LAURET COSME (GERENTE FG-GE - 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-MWH39W

2026-MWH39W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/08/2026 14:18 PÁGINA 21 / 21