



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.1	Inspeção Técnica de Engenharia em Serviços de Implantação/Pavimentação, com ou sem Restauração ou Reabilitação ou Recuperação Funcional de Rodovias em Contratos Convencionais	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 7.731,39
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,167	17.263,32	2.877,22
1.2	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,500	1.955,35	977,67
1.3	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,500	2.607,13	1.303,56
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54
1.5	Engenheiro ambiental pleno	P8058	SICRO	mês	0,070	15.288,56	1.070,19
1.6	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,250	3.396,84	849,21

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 7.768,24
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.877,22	2.418,01
2.2	Auxiliar de laboratório	P8027	141,42%	977,67	1.382,62
2.3	Laboratorista	P8098	123,31%	1.303,56	1.607,41
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21
2.5	Engenheiro ambiental pleno	P8058	82,91%	1.070,19	887,29
2.6	Técnico de obras	P8147	111,01%	849,21	942,70

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 659,48
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	659,48

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 9.034,04
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,475	3.143,18	4.636,19
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	220,000	6,14	1.350,59
4.3	Laboratório de asfalto	B8955	SICRO	mês	0,100	6.033,23	603,32
4.4	Laboratório de concreto	B8956	SICRO	mês	0,100	4.856,68	485,66
4.5	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,500	3.769,63	1.884,81
4.6	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 2.519,31
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	2.519,31

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 554,24
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	554,24

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 4.002,55
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1614,02
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	2388,53

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 32.269,25
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.2	Inspeção topográfica e outros procedimentos de avaliação quantitativa de serviços executados em Obras Implantação/Pavimentação, com ou sem Restauração ou Reabilitação ou Recuperação Funcional de Rodovias em Contratos Convencionais	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 5.761,86
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,167	17.263,32	2.877,22
1.2	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,500	2.701,65	1.350,82
1.3	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,500	1.760,57	880,28
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 5.902,43
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.877,22	2.418,01
2.2	Topógrafo	P8163	121,45%	1.350,82	1.640,57
2.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	880,28	1.313,64
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 491,48
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	491,48

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 5.203,61
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,500	3.143,18	1.571,59
4.2	Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total)	10587	DER-ES	mês	0,500	5.868,94	2.934,47
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,010	2.226,42	22,26

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.735,93
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.735,93

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 381,90
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	381,90

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 2.757,96
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1112,14
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1645,82

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 22.235,17
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.3	Consolidação de Elementos de Medição de Serviços de Reabilitação, Recuperação Funcional, Implantação/Pavimentação, Restauração, Conservação e de Rodovias em Contratos Convencionais	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 4.379,97
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,167	17.263,32	2.877,22
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,250	3.396,84	849,21
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 3.890,92
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.877,22	2.418,01
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	849,21	942,70
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 373,61
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	373,61

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 73,47
4.1	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 871,79
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	871,79

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 191,79
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	191,79

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.385,06
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	558,52
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	826,54

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 11.166,61
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.4	Inspecções técnicas para avaliações de desempenho e quantificação para fins de medição de serviços de conservação rodoviária	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 6.667,79
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,250	17.263,32	4.315,83
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,500	3.396,84	1.698,42
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 6.042,64
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	4.315,83	3.627,02
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	1.698,42	1.885,41
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 568,76
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	568,76

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 2.106,61
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,432	3.143,18	1.357,85
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.538,58
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.538,58

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 338,48
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	338,48

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 2.444,41
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	985,70
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1458,71

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 19.707,27
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.5	Lauda Técnico de Especialista em Obras, Projetos e Serviços de Engenharia Rodoviária	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 1.332,90
1.1	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,200	3.396,84	679,36
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
2	PESSOA JURÍDICA						R\$ 23.765,17
2.1	Engenheiro consultor especial	P8060	SICRO	mês	1,000	23.765,17	23.765,17

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
3	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.284,36
3.1	Técnico de obras	P8147	111,01%	679,36	754,15
3.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
4	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 4.753,03
4.1	Engenheiro consultor especial	P8060	20,00%	23.765,17	4.753,03

5	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 113,69
5.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	113,69

6	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.891,94
6.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,000	3.143,18	3.143,18
6.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
6.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

7	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 3.514,10
7.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	3.514,10

8	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 773,10
8.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	773,10

9	DESPESAS FISCAIS				R\$ 5.583,04
9.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	2251,35
9.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	3331,69

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 45.011,33
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.6	Revisão de Projetos na Fase de Obra	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 20.714,84
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,800	17.263,32	13.810,65
1.2	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,500	2.701,65	1.350,82
1.3	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,500	2.607,13	1.303,56
1.4	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,500	3.396,84	1.698,42
1.5	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,500	2.035,14	1.017,57
1.6	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54
1.7	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,500	1.760,57	880,28

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 19.976,15
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	13.810,65	11.606,47
2.2	Topógrafo	P8163	121,45%	1.350,82	1.640,57
2.3	Laboratorista	P8098	123,31%	1.303,56	1.607,41
2.4	Técnico de obras	P8147	111,01%	1.698,42	1.885,41
2.5	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	1.017,57	1.392,44
2.6	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21
2.7	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	880,28	1.313,64

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 1.766,97
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	1.766,97

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 6.826,41
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,000	3.143,18	3.143,18
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.3	Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total)	10587	DER-ES	mês	0,500	5.868,94	2.934,47
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 4.928,43
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	4.928,43

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 1.084,25
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	1.084,25

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 7.830,06
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	3.157,46
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	4.672,60

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 63.127,11
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.7	Relatório de Inspeção de entrega de obra (RIEN)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 3.574,34
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,120	17.263,32	2.071,59
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,250	3.396,84	849,21
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 3.213,87
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.071,59	1.740,96
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	849,21	942,70
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 304,89
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	304,89

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 920,30
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,162	3.143,18	509,19
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	55,000	6,14	337,64
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 801,34
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	801,34

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 176,29
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	176,29

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.273,12
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	513,38
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	759,74

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 10.264,15
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.8	Relatório de Diagnóstico do Pavimento (RDPA)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 3.924,45
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,120	17.263,32	2.071,59
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,120	3.396,84	407,62
1.3	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,120	2.035,14	244,21
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54
1.5	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,120	1.955,35	234,64
1.6	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,120	2.607,13	312,85

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 3.775,42
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.071,59	1.740,96
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	407,62	452,49
2.3	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	244,21	334,17
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21
2.5	Auxiliar de laboratório	P8027	141,42%	234,64	331,82
2.6	Laboratorista	P8098	123,31%	312,85	385,77

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 334,75
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	334,75

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 6.439,98
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,154	3.143,18	484,04
4.2	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento para levantamento com FWD	101451	DER-ES	Ud	1,000	4.226,91	4.226,90
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47
4.5	Laboratório de asfalto	B8955	SICRO	mês	0,100	6.033,23	603,32
4.6	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,100	3.769,63	376,96

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.447,46
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.447,46

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 318,44
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	318,44

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 2.299,65
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	927,33
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1.372,32

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 18.540,15
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.9	Relatório Final do Projeto "As Built" (RFIN)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 15.547,75
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,666	17.263,32	11.497,37
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	1,000	3.396,84	3.396,84
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 13.963,42
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	11.497,37	9.662,38
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	3.396,84	3.770,83
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 1.326,22
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	1.326,22

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.891,94
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,000	3.143,18	3.143,18
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 3.472,93
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	3.472,93

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 764,04
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	764,04

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 5.517,62
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	2.224,97
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	3.292,65

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 44.483,92
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.10	RAEP 01 - Relatório de Análise de Estudos para Anteprojeto	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 8.220,31
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,30	17.263,32	5.178,99
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,30	3.396,84	1.019,05
1.3	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,30	2.607,13	782,13
1.4	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,30	1.955,35	586,60
1.5	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,03	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 7.807,87
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	5.178,99	4.352,42
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	1.019,05	1.131,24
2.3	Laboratorista	P8098	123,31%	782,13	964,44
2.4	Auxiliar de laboratório	P8027	141,42%	586,60	829,56
2.5	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 701,19
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	701,19

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 4.812,22
4.1	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,30	3.769,63	1.130,88
4.2	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,93	3.143,18	2.932,58
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,00	6,14	675,29
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,03	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 2.154,15
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	2.154,15

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 473,91
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	473,91

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 3.422,41
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1.380,08
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	2.042,33

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 27.592,06
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.11	RAEP 02 - Relatório de Análise de Anteprojeto	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 8.577,91
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,400	17.263,32	6.905,32
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,300	3.396,84	1.019,05
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 7.464,68
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	6.905,32	5.803,23
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	1.019,05	1.131,24
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 731,69
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra	%		0,0853	731,69

4	DESPESAS GERAIS				R\$ 3.052,71		
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,733	3.143,18	2.303,95
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.982,69
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	1.982,69

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 436,19
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	436,19

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 3.150,00
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	1.270,23
7.2	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	1.879,77

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25.395,87
----------------	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
1.12	RAEP 03 - Relatório de Análise de Estudos e Projetos	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 10.304,25
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,500	17.263,32	8.631,66
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,300	3.396,84	1.019,05
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 8.915,49
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	8.631,66	7.254,04
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	1.019,05	1.131,24
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 878,95
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	878,95

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.367,02
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,833	3.143,18	2.618,26
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 2.346,57
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	2.346,57

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 516,24
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	516,24

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 3.728,10
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1.503,35
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	2.224,75

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 30.056,62
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.1	Inspecção Técnica de Engenharia em Obras de Barragem (ITE-B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 6.578,93
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,1667	17.263,32	2.877,79
1.2	Auxiliar de laboratório	P8027	SICRO	mês	0,1333	1.955,35	260,64
1.3	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	1,0667	2.607,13	2.781,02
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0333	19.804,31	659,48

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 6.751,38
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.877,79	2.418,49
2.2	Auxiliar de laboratório	P8027	141,42%	260,64	368,59
2.3	Laboratorista	P8098	123,31%	2.781,02	3.429,27
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	659,48	535,03

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 561,18
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	561,18

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 5.307,06
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,3000	3.143,18	4.086,13
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	143,0000	6,14	877,88
4.3	Laboratório de concreto	B8956	SICRO	mês	0,0167	4.856,68	81,10
4.4	Laboratório de solos	B8957	SICRO	mês	0,0500	3.769,63	188,48
4.5	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.919,85
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.919,85

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 422,36
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	422,36

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 3.050,16
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1229,97
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1820,19

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 24.590,92
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.2	Inspeção topográfica e outros procedimentos de avaliação quantitativa de serviços executados em Obras de Barragens (ITOP -B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 3.302,62
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,0333	17.263,32	574,86
1.2	Topógrafo	P8163	SICRO	mês	0,3333	2.701,65	900,45
1.3	Auxiliar de topografia	P8028	SICRO	mês	0,6667	1.760,57	1.173,77
1.4	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 3.858,52
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	574,86	483,11
2.2	Topógrafo	P8163	121,45%	900,45	1.093,59
2.3	Auxiliar de topografia	P8028	149,23%	1.173,77	1.751,61
2.4	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 281,71
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	281,71

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.302,29
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,3333	3.143,18	1.047,62
4.2	Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total)	10587	DER-ES	mês	0,3333	5.868,94	1.956,11
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	36,6667	6,14	225,09
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0.0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.074,51
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.074,51

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 236,39
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	236,39

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.707,12
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	688,39
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1018,73

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 13.763,16
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.3	Inspeções técnicas para avaliações de desempenho, quantificação e consolidação de medição de Obras de Barragens (ITM - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 2.379,87
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,1000	17.263,32	1.726,33
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.981,01
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	1.726,33	1.450,80
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 203,00
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	203,00

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 73,47
4.1	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 463,73
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	463,73

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 102,02
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	102,02

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 736,75
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	297,09
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	439,66

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 5.939,85
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.4	Laudo Técnico de Especialista em Obras, Projetos e Serviços de Barragens (LESP - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 740,35
1.1	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,033	2.607,13	86,81
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,033	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
2	PESSOA JURÍDICA						R\$ 23.765,17
2.1	Engenheiro consultor especial	P8060	SICRO	mês	1,000	23.765,17	23.765,17

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
3	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 637,25
3.1	Laboratorista	P8098	123,31%	86,81	107,04
3.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
4	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 4.753,03
4.1	Engenheiro consultor especial	P8060	20,00%	23.765,17	4.753,03

5	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 63,15
5.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	63,15

6	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.891,94
6.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	1,000	3.143,18	3.143,18
6.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	110,000	6,14	675,29
6.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0.033	2.226.42	73.47

7	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 3.385,08
7.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	3.385,08

8	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 744,71
8.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	744,71

9	DESPESAS FISCAIS				R\$ 5.378,05
9.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	2168,69
9.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	3209,36

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 43.358,73
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.5	Revisão de Projetos na Fase de Obra para Barragens (RPFO - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 12.162,99
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,6667	17.263,32	11.509,45
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 10.202,75
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	11.509,45	9.672,54
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 1.037,50
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	1.037,50

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 2.619,21
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,6667	3.143,18	2.095,55
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	73,3333	6,14	450,19
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 2.602,24
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	2.602,24

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 572,49
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	572,49

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 4.134,31
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	1.667,15
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	2.467,16

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 33.331,49
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.6	Consolidação de Elementos para Celebração de Termos de Aditamento aos Contratos de Obras de Barragens (RCTA)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 2.480,72
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,0333	17.263,32	574,86
1.2	Engenheiro junior	20070	DER-ES	mês	0,1000	12.523,30	1.252,32
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 2.065,76
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	574,86	483,11
2.2	Engenheiro junior	20070	84,04%	1.252,32	1.052,44
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 211,60
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	211,60

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 2.619,21
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,6667	3.143,18	2.095,55
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	73,3333	6,14	450,19
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 737,72
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	737,72

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 162,30
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	162,30

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.172,06
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	472,63
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	699,43

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 9.449,37
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.7	Relatório Final do Projeto "As Built" para Obras de Barragens (RFIN - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 2.379,87
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,1000	17.263,32	1.726,33
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.981,01
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	1.726,33	1.450,80
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 203,00
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	203,00

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 455,30
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,100	3.143,18	314,31
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	11,000	6,14	67,52
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,033	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 501,91
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	501,91

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 110,42
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	110,42

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 797,41
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	321,55
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	475,86

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 6.428,92
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.8	Relatório de Inspeção de entrega de obra de barragem (RIEN - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 2.117,85
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,0667	17.263,32	1.151,46
1.2	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	0,1200	2.607,13	312,85
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0330	19.804,31	653,54

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.883,66
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	1.151,46	967,68
2.2	Laboratorista	P8098	123,31%	312,85	385,77
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	653,54	530,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 180,65
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	180,65

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 763,60
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,0666	3.143,18	209,33
4.2	Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total)	10587	DER-ES	mês	0,0666	5.868,94	390,87
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	14,6500	6,14	89,93
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 494,57
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	494,57

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 108,80
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	108,80

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 785,75
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	316,85
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	468,90

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 6.334,88
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.9	Relatório de Elaboração de Estudos de Viabilidade - Etapa A (REV)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 3.537,27
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,1667	17.263,32	2.877,79
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0333	19.804,31	659,48

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 2.953,52
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	2.877,79	2.418,49
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	659,48	535,03

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 301,72
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	301,72

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 822,52
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,1667	3.143,18	523,96
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	36,6666	6,14	225,09
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 761,50
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	761,50

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 167,53
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	167,53

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.209,83
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	487,86
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	721,97

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 9.753,89
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.10	Relatório de Análise da Etapa B - Estudos para Anteprojetos (RAEP - B)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 9.889,42
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,3333	17.263,32	5.753,86
1.2	Laboratorista	P8098	SICRO	mês	1,3333	2.607,13	3.476,08
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0333	19.804,31	659,48

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 9.656,92
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	5.753,86	4.835,54
2.2	Laboratorista	P8098	123,31%	3.476,08	4.286,35
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	659,48	535,03

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 843,56
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra	%		0,0853	843,56

4	DESPESAS GERAIS					R\$ -

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 2.038,99
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	2.038,99

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 448,57
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	448,57

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 3.239,44
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	1.306,30
7.2	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	1.933,14

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 26.116,90
----------------	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.11	Relatório de Análise da Etapa C - Anteprojeto (RAEP - C)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 6.413,34
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,3333	17.263,32	5.753,86
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0333	19.804,31	659,48

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 5.370,57
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	5.753,86	4.835,54
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	659,48	535,03

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 547,05
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	547,05

4	DESPESAS GERAIS				R\$ -

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.233,09
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.233,09

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 271,28
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	271,28

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.959,07
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	789,99
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1.169,08

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 15.794,40
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.12	Relatório de Análise da Etapa D - Estudos para Anteprojetos (RAEP-D)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 6.413,34
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,3333	17.263,32	5.753,86
1.2	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0333	19.804,31	659,48

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 5.370,57
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	5.753,86	4.835,54
2.2	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	659,48	535,03

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 547,05
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	547,05

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 672,48
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,1333	3.143,18	418,98
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	29,3260	6,14	180,03
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 1.300,34
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	1.300,34

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 286,07
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	286,07

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 2.065,92
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	833,08
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	1.232,84

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 16.655,77
----------------	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
2.13	Relatório de Acompanhamento de Obras de Infraestrutura Rural (RAO)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 873,60
1.1	Engenheiro sênior	20079	DER-ES	mês	0,0363	17.263,32	626,65
1.2	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,0727	3.396,84	246,95

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 800,76
2.1	Engenheiro sênior	20079	84,04%	626,65	526,63
2.2	Técnico de obras	P8147	111,01%	246,95	274,13

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 74,51
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	74,51

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 672,48
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,1333	3.143,18	418,98
4.3	Gasolina	10859	DER-ES	L	29,3260	6,14	180,03
4.4	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,0330	2.226,42	73,47

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 242,13
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	242,13

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 53,26
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	53,26

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 384,68
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	155,12
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	229,56

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 3.101,42
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.1	Avaliação objetiva da superfície de pavimentos flexíveis e semi rígidos - Procedimento PRO 06/2003 (inventário/levant. de flechas em trilha de rodas)	jan/26	km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 112,22
1.1	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,009	2.035,14	18,31
1.2	Engenheiro junior	20070	DER-ES	mês	0,002	12.523,30	25,04
1.3	Servente consultoria	20174	DER-ES	mês	0,009	1.743,61	15,69
1.4	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,004	3.396,84	13,58
1.5	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,002	19.804,31	39,60

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 106,46
2.1	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	18,31	25,05
2.2	Engenheiro junior	20070	84,04%	25,04	21,04
2.3	Servente consultoria	20174	84,04%	15,69	13,18
2.4	Técnico de obras	P8147	111,01%	13,58	15,07
2.5	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	39,60	32,12

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 9,57
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	9,57

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 87,63
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,009	3.143,18	28,28
4.2	Gasolina	10859	DER-ES	L	0,100	6,14	0,61
4.3	Laboratório de asfalto	B8955	SICRO	mês	0,009	6.033,23	54,29
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,002	2.226,42	4,45

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 31,58
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	31,58

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 6,94
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	6,94

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 50,17
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	20,23
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	29,94

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 404,57
----------------	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.2	Ensaio - Esclerometria até 4 pontos com 16 perc.	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 1.108,30
1.1	Ensaio - Esclerometria até 4 pontos com 16 perc.	10534	DER-ES	Ud	1,000	1.108,31	1.108,30

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 110,83
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	110,83

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 24,38
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	24,38

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 176,07
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	71,00
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	105,07

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.419,58
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.3	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT fora da Grande Vitória (Km)	jan/26	km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 5,83
1.1	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	99567	DER-ES	km	1,000	5,84	5,83
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 0,58
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	0,58
3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 0,12
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	0,12
4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 0,92
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	0,37
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	0,55
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 7,45
Observações:							



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.4	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 62,85
1.1	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	99582	DER-ES	m	1,000	62,85	62,85

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 6,28
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	6,28

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 1,38
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	1,38

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 9,97
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	4,02
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	5,95

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 80,48
----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.5	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 135,86
1.1	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	99587	DER-ES	m	1,000	135,86	135,86
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 13,58
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	13,58
3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 2,98
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	2,98
4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 21,57
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	8,70
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	12,87
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 173,99
Observações:							



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.6	Sondagem rotativa em alteração de rocha, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 855,44
1.1	Sondagem rotativa em alteração de rocha inclusive deslocamento local do equipamento até 500 m	99589	DER-ES	m	1,000	855,45	855,44

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 85,54
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	85,54

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 18,81
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	18,81

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 135,90
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	54,80
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	81,10

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.095,69
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.7	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 1.207,68
1.1	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	99590	DER-ES	m	1,000	1.207,69	1.207,68

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 120,76
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%		0,1000		120,76

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 26,56
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%		0,0200		26,56

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 191,86
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%		0,0571		77,37
4.2	PIS / COFINS - 8,45%		%		0,0845		114,49

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.546,86
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.8	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 352,24
1.1	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	99591	DER-ES	m	1,000	352,24	352,24

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 35,22
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	35,22

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 7,74
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	7,74

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 55,95
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	22,56
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	33,39

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 451,15
----------------	--	--	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.9	Instalação de cone "CPTU" e ensaio de dissipação de pressões neutras (até 2 horas), inclusive relatório	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 33.437,86
1.1	Instalação de cone "CPTU" e ensaio de dissipação de pressões neutras (até 2 horas), inclusive relatório	99573	DER-ES	Ud	1,000	4.252,07	4.252,06
1.2	Mobilização e desmobilização de equipe / equipamento para ensaio CPTU / Vane Test / Piezômetro	99577	DER-ES	Ud	1,000	29.185,80	29.185,80

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 3.343,78
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%			0,1000	3.343,78

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 735,63
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%			0,0200	735,63

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 5.312,43
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%			0,0571	2.142,23
4.2	PIS / COFINS - 8,45%		%			0,0845	3.170,20

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 42.829,70
----------------	--	--	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.10	Ensaio de Penetração de cone CPTU	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 1.157,36
1.1	Ensaio de penetração de cone CPTU	99571	DER-ES	m	1,000	1.157,37	1.157,36

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 115,73
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	115,73

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 25,46
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	25,46

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 183,86
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	74,14
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	109,72

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.482,41
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.11	Perfuração para execução de ensaio de Palheta (Vane Test)	jan/26	m

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 156,19
1.1	Perfuração para execução de ensaio de Palheta (Vane Test)	11501	DER-ES	M	1,000	156,19	156,19

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 15,61
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	15,61

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 3,43
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	3,43

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 24,80
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	10,00
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	14,80

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 200,03
----------------	--	--	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.12	Ensaio de Palheta (Vane test), até 4 determinações por furo, inclusive instalação por furo e relatório Ensaio de Penetração de cone CPTU	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 32.028,89
1.1	Ensaio de Palheta (VANE)	11459	DER-ES	Ud	1,000	1.333,49	1.333,48
1.2	Relatório de Ensaio de Palheta (Vane Test)	11500	DER-ES	Ud	1,000	1.509,61	1.509,61
1.3	Mobilização e desmobilização de equipe / equipamento para ensaio CPTU / Vane Test / Piezômetro	99577	DER-ES	Ud	1,000	29.185,80	29.185,80

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 3.202,88
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%			0,1000	3.202,88

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 704,63
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%			0,0200	704,63

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 5.088,58
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%			0,0571	2.051,96
4.2	PIS / COFINS - 8,45%		%			0,0845	3.036,62

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 41.024,98
----------------	--	--	--	--	--	--	---------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.13	Coleta de amostra indeformada Shelby	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 3.019,22
1.1	Coleta de amostra indeformada Shelby	11502	DER-ES	Ud	1,000	3.019,22	3.019,22

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 301,92
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	301,92

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 66,42
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	66,42

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 479,66
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	193,42
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	286,24

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 3.867,22
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.14	Ensaio compressão triaxial NBR 12770 - não adensado, não drenado	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 1.538,79
1.1	Ensaio compressão triaxial - Não adensado, não drenado (3 CPs por amostra)	11496	DER-ES	Ud	1,000	1.538,80	1.538,79
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 153,87
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	153,87
3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 33,85
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	33,85
4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 244,47
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	98,58
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	145,89
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.970,98
Observações:							



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.15	Levantamento deflectométrico FWD, leitura em duas faixas de tráfego, espaçamento de 120 m por faixa (60m alternados), inclusive relatório	jan/26	km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 855,03
1.1	Levantamento deflectométrico com FWD, leitura em duas faixas de tráfego, espaçamento de 120m por faixa (60m alternados), inclusive relatório	101450	DER-ES	km	1,000	292,86	292,86
1.2	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento para levantamento com FWD	101451	DER-ES	Ud	0,133	4.226,91	562,17
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 85,50
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	85,50
3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 18,81
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	18,81
4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 135,83
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	54,77
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	81,06
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.095,17
Observações:							



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.16	Determinação de deflexões no pavimento com aplicação de Viga Benkelman	jan/26	km

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 112,22
1.1	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,002	19.804,31	39,60
1.2	Engenheiro junior	20070	DER-ES	mês	0,002	12.523,30	25,04
1.3	Técnico de obras	P8147	SICRO	mês	0,004	3.396,84	13,58
1.4	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,009	2.035,14	18,31
1.5	Servente consultoria	20174	DER-ES	mês	0,009	1.743,61	15,69

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 106,46
2.1	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	39,60	32,12
2.2	Engenheiro junior	20070	84,04%	25,04	21,04
2.3	Técnico de obras	P8147	111,01%	13,58	15,07
2.4	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	18,31	25,05
2.5	Servente consultoria	20174	84,04%	15,69	13,18

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 9,57
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra	%		0,0853	9,57

4	DESPESAS GERAIS				R\$ 892,76		
4.1	Aluguel mensal de viga Benkelman	101454	DER-ES	mês	0,050	17.200,74	860,03
4.2	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,009	3.143,18	28,28
4.3	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,002	2.226,42	4,45

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 112,10
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto	%		0,1000	112,10

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 24,66
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração	%		0,0200	24,66

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 178,09
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%	%		0,0571	71,81
7.2	PIS / COFINS - 8,45%	%		0,0845	106,28

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.435,86
----------------	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.17	Análise Granulométrica por Peneiramento DNER-ME 080/94	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 190,21
1.1	Ensaio de Granulometria por Peneiramento	11446	DER-ES	Ud	1,000	190,21	190,21
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 19,02
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	19,02
3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 4,18
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	4,18
4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 30,21
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	12,18
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	18,03
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 243,62
Observações:							



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.18	Conjunto de Ensaios para caracterização de misturas p/ base granulométrica LL, LP, Equiv. de areia, CBR e compact. PM, Incl. análise estatística e mobilização.	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 1.068,78
1.1	Ensaio de Equivalente de Areia - por amostra	11445	DER-ES	Ud	1,000	230,47	230,46
1.2	Ensaio de Granulometria por Peneiramento	11446	DER-ES	Ud	1,000	190,21	190,21
1.3	Ensaio de Compactação Proctor Modificado - por amostra	11441	DER-ES	Ud	1,000	280,79	280,78
1.4	Ensaio de Índice de suporte Califórnia	11449	DER-ES	Ud	1,000	267,70	267,70
1.5	Ensaio de Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	11451	DER-ES	Ud	1,000	99,63	99,63

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 106,87
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	106,87

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 23,51
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	23,51

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 169,79
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	68,47
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	101,32

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 1.368,95
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.19	Determinação da Compressão Simples DNER-IE 004/94 (NBR 12770)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 282,80
1.1	Ensaio de Compressão Simples de solos coesivos (NBR 12770)	11442	DER-ES	Ud	1,000	282,80	282,80

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 28,28
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	28,28

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 6,22
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	6,22

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 44,92
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	18,11
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	26,81

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 362,22
----------------	--	--	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.20	Ensaio de Densidade "In Situ"	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 102,65
1.1	Ensaio de massa específica "In Situ"	11432	DER-ES	Ud	1,000	102,65	102,65

2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 10,26
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	10,26

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 2,25
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	2,25

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 16,30
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	6,57
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	9,73

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 131,46
----------------	--	--	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.21	Ensaio de Resistência à Compressão de Concreto	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Preço Unitário	Custo Parcial (R\$)
1	DESPESAS GERAIS						R\$ 50,32
1.1	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto	10525	DER-ES	Ud	1,000	50,32	50,32

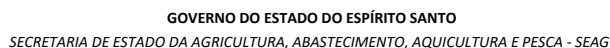
2	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA						R\$ 5,03
2.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto			%		0,1000	5,03

3	DESPESAS FINANCEIRAS						R\$ 1,10
3.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração			%		0,0200	1,10

4	DESPESAS FISCAIS						R\$ 7,99
4.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%			%		0,0571	3,22
4.2	PIS / COFINS - 8,45%			%		0,0845	4,77

PREÇO UNITÁRIO							R\$ 64,44
----------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Observações:



Observações: O consumo de cada item é calculado com base no trecho médio de Caminhos do Campo, conforme estatística dos contratos assinados entre 2021-2025.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.23	Elaboração de Estudo de Viabilidade Técnica para Barragem (EVT 02)	jan/26	Ud.

1	ETAPA 1 - ESTUDOS PRELIMINARES E VIABILIDADE						
1.1	ESTUDOS GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS						
1.1.1	Estudos geológicos-Geotécnicos	COMP2-1.1	SEAG	Ud.	1,000	462.514,87	462.514,87
1.1.2	Estudo de Traço de Concreto para Barragem	COMP2-1.2	SEAG	Ud.	1,000	47.068,41	47.068,41
1.2	ESTUDOS HIDROLÓGICOS E CLIMATÓLOGICOS						
1.2.1	Estudos hidrológicos e climatológicos	COMP2-2.1	SEAG	Ud.	1,000	97.397,22	97.397,22
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO						
1.3.1	Levantamento planialtimérico cadastral da área do barramento	COMP2-3.1	SEAG	Ud.	1,000	37.116,12	37.116,12
1.3.2	Levantamento planialtimérico cadastral da área da bacia hidráulica com uso de VANT e/ou similar	COTAÇÃO	SEAG	Ud.	1,000	76.250,00	76.250,00
1.3.3	Levantamento planialtimérico cadastral de área de jazidas e bota-fora	COMP2-3.3	SEAG	Ud.	1,000	31.405,40	31.405,40
1.4	ESTUDO DE VIABILIDADE						
1.4.1	Estudos Ambientais em rodovias com extensão de até 10 km	COMP2-4.1	SEAG	Ud.	1,000	119.816,98	119.816,98
PREÇO UNITÁRIO							R\$ 871.569,00

* Observação: Preços Unitários da Tabela de Preços do DER-ES de Nov/2025 reajustados para Jan/2026



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.24	Elaboração de Estudo de Viabilidade Técnica para Obra de Arte Especial (EVT 03)	jan/26	m²

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 56,37
1.1	Engenheiro de projetos júnior	P8065	SICRO	mês	0,0040	12.443,57	49,77
1.2	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,0013	2.035,14	2,64
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0002	19.804,31	3,96

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 48,87
2.1	Engenheiro de projetos júnior	P8065	84,50%	49,77	42,05
2.2	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	2,64	3,61
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	3,96	3,21

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 4,80
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	4,80

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 11,64
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,003	3.143,18	9,42
4.2	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,001	2.226,42	2,22

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 12,16
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	12,16

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 2,67
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	2,67

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 19,32
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	7,79
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	11,53

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 155,83
----------------	--	--	--	--	------------

Observações:



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Item:	Serviço:	Data-Base:	Unidade:
3.25	Elaboração de Estudo de Viabilidade Técnica para Contenção (EVT 04)	jan/26	Ud.

Referência	Descrição	Código	Referência	Unid.	Consumo	Salário Mensal	Custo Parcial (R\$)
1	PESSOAL						R\$ 3.174,36
1.1	Engenheiro de projetos júnior	P8065	SICRO	mês	0,2200	12.443,57	2.737,58
1.2	Auxiliar administrativo	P8026	SICRO	mês	0,0200	2.035,14	40,70
1.3	Engenheiro coordenador	P8061	SICRO	mês	0,0200	19.804,31	396,08

Referência	Descrição	Código	Encargos %	Custos de pessoal (R\$)	Custo Parcial (R\$)
2	ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 2.690,27
2.1	Engenheiro de projetos júnior	P8065	84,50%	2.737,58	2.313,25
2.2	Auxiliar administrativo	P8026	136,84%	40,70	55,69
2.3	Engenheiro coordenador	P8061	81,13%	396,08	321,33

3	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				R\$ 270,77
3.1	Taxa de 8,53% sobre mão de obra		%	0,0853	270,77

4	DESPESAS GERAIS						R\$ 378,87
4.1	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, inclusive combustível	10585	DER-ES	mês	0,100	3.143,18	314,31
4.2	Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	DER-ES	mês	0,029	2.226,42	64,56

5	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA				R\$ 651,42
5.1	Taxa de 10,00% sobre mão de obra/ equip. projeto		%	0,1000	651,42

6	DESPESAS FINANCEIRAS				R\$ 143,31
6.1	Taxa de 2,00% de custos diretos e remuneração		%	0,0200	143,31

7	DESPESAS FISCAIS				R\$ 1.034,95
7.1	Impostos sobre serviços (ISS) - 5,71%		%	0,0571	417,34
7.2	PIS / COFINS - 8,45%		%	0,0845	617,61

PREÇO UNITÁRIO					R\$ 8.343,95
----------------	--	--	--	--	--------------

Observações:

CUSTOS ADMINISTRATIVOS POR MÊS COM ESTIMATIVA DE MÃO DE OBRA					
CÓD.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	Un.	Qt.	P. Unit.	P. Total
10579	Aluguel mensal de escritório	m²xmês	1,00	51,35	51,35
B8953	Escritório	ocupante x mês	1,00	482,68	482,68
	ART do Contrato (CREA)	Un.	1,00	103,03	103,03
10591	Aluguel computador com Windows e Pacote Office	mês	5,00	467,59	2.337,95
10592	Aluguel multifuncional A4 - monocromática	mês	1,00	402,56	402,56
10580	Aluguel mensal de residência - engenheiro, incluindo despesas gerais e mobiliário	mês	1,00	3049,59	3.049,59
11020	Diária	DIA	7,00	221,40	1.549,80
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1,00	2035,14	2.035,14
101447	Aluguel multifuncional laser Policromática A3	mês	1,00	2839,48	2.839,48
TOTAL					12.851,58
Custo da Administração Central sobre MO sem encargos sociais		%	4		11.343,93
Total dos Custos Administrativos					24.195,51
CÁLCULO DO FATOR K2					
1) Total Geral do Custo de Mão de Obra					283.598,48
Custo Equipe Técnica + Custo Consultoria (sem encargos sociais)					
2) Total de Custos Administrativos					8,53%