

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	1	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m					Und:	m
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			Data Base:	DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022 - AJUSTADO PARA MAIO/2023
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
								0,00
(A) TOTAL								0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(B) TOTAL								0,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(C) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	99587	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m	1,000	1,000	1,000	114,52	114,52
(D) TOTAL								114,52
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1000			114,52	11,45
(E) TOTAL								11,45
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200			125,97	2,52
(F) TOTAL								2,52
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0500			128,49	6,42
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			128,49	4,69
(G) TOTAL								11,11
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 139,60

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	2	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m					Und:	m
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
								0,00
(A) TOTAL								0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(B) TOTAL								0,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(C) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	99591	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	m	1,000	1,000	1,000	304,53	304,53
(D) TOTAL								304,53
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1000			304,53	30,45
(E) TOTAL								30,45
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200			334,98	6,70
(F) TOTAL								6,70
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0500			341,68	17,08
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			341,68	12,47
(G) TOTAL								29,55
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 371,23

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	3	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	Und: und					
			Data Base:		DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022 - AJUSTADO PARA MAIO/2023			
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
								0,00
(A) TOTAL								0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(B) TOTAL								0,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(C) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	99578	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	m	1,000	1,000	1,000	2.794,11	2.794,11
(D) TOTAL								2.794,11
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1000			2.794,11	279,41
(E) TOTAL								279,41
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200			3.073,52	61,47
(F) TOTAL								61,47
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0500			3.134,99	156,75
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			3.134,99	114,43
(G) TOTAL								271,18
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.406,17

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	4	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT, inclusive deslocamento na Grande Vitória	Und: und					
			Data Base:		DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022 - AJUSTADO PARA MAIO/2023			
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
								0,00
(A) TOTAL								0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(B) TOTAL								0,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%				0,00	0,00
(C) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	99579	Mobilização e desmobilização de equipe de sondagem spt, inclusive deslocamento na grande vitória	m	1,000	1,000	1,000	1.848,95	1.848,95
(D) TOTAL								1.848,95
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1000			1.848,95	184,90
(E) TOTAL								184,90
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200			2.033,85	40,68
(F) TOTAL								40,68
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0500			2.074,53	103,73
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.074,53	75,72
(G) TOTAL								179,45
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.253,98

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	5	EQUIPE DE TOPOGRAFIA				Und: mês		
						Data Base:	DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022 - AJUSTADO PARA MAIO/2023	
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20029	Auxiliar de topografia	h	2,000	1,000	2,000	1.340,27	2.680,54
DER/ES - Rodovias	20098	Nivelador	h	1,000	1,000	1,000	2.161,15	2.161,15
DER/ES - Rodovias	20014	Topografo	h	1,000	1,000	1,000	3.604,21	3.604,21
(A) TOTAL								8.445,90
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			8.445,90	7.097,93
(B) TOTAL								7.097,93
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			0,00	0,00
(C) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	10859	GASOLINA COMUM - Considerado veículo com consumo de até 12km/l e média de rodagem de 1.000 km por mês	l	1,000	1,000	83,333	6,35	529,16
SINAPI	7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	h	178,500	1,000	178,500	2,25	401,63
DER/ES - Rodovias	10587	Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total)	mês	1,000	1,000	1,000	3.121,86	3.121,86
DER/ES - Rodovias	10585	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista e combustível)	mês	1,000	1,000	1,000	2.986,32	2.986,32
(D) TOTAL								7.038,97
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1000			22.582,80	2.258,28
(E) TOTAL								2.258,28
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.1		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200			24.841,08	496,82
(F) TOTAL								496,82
REF.		DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.1		Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0500			25.337,90	1.266,90
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			25.337,90	924,83
(G) TOTAL								2.191,73
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 27.529,63