

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	1	engenheiro coordenador					Und: Hora	
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20073			engenheiro coordenador - (8 horas diárias - 40 horas semanais)	H	1,000		
							( A ) TOTAL	105,56
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			105,56	88,71
							( B ) TOTAL	88,71
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto - Calculo de % anexo	%	0,1175			105,56	12,40
							( C ) TOTAL	12,40
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							( D ) TOTAL	0,00
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			206,67	20,67
							( E ) TOTAL	20,67
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			227,34	4,55
							( F ) TOTAL	4,55
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			231,89	11,59
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			231,89	8,46
							( G ) TOTAL	20,05
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)							R\$ 251,94	

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	2	ENGENHEIRO PLENO (CIVIL, PRODUÇÃO CIVIL OU ARQUITETO E URBANISTA, ELETRICISTA E OUTROS)					Und: Hora		
							Data Base:	DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022	
REF.		PESSOAL		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD				POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20069	ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) OU ARQUITETO PLENO		H	1,000	1,000	1,000	68,67	68,67
( A ) TOTAL									68,67
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto		%	0,8404			68,67	57,71
( B ) TOTAL									57,71
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto - Calculo de % anexo		%	0,1175			68,67	8,07
( C ) TOTAL									8,07
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD				POR MÊS	MESES	TOTAL		
( D ) TOTAL									0,00
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			134,45	13,45
( E ) TOTAL									13,45
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			147,90	2,96
( F ) TOTAL									2,96
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			150,86	7,54
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365			150,86	5,51
( G ) TOTAL									13,05
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)									R\$ 163,91

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	5	ENGENHEIRO JUNIOR (CIVIL)					Und: Horas	
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20069	ENGENHEIRO JUNIOR (CIVIL)	H	1,000	1,000	1,000	68,67	68,67
							( A ) TOTAL	68,67
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			68,67	57,71
							( B ) TOTAL	57,71
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto - Calculo de % anexo	%	0,1175			68,67	8,07
							( C ) TOTAL	8,07
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							( D ) TOTAL	0,00
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			134,45	13,45
							( E ) TOTAL	13,45
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			147,90	2,96
							( F ) TOTAL	2,96
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			150,86	7,54
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			150,86	5,51
							( G ) TOTAL	13,05
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 163,91

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	8	TECNICO DE ESTRADAS III					Und:		Horas
							Data Base:		DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022
REF.		PESSOAL		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD				POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	99512	TECNICO DE ESTRADAS III		H	1,000	1,000	1,000	39,13	39,13
( A ) TOTAL									39,13
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto		%	0,8404			39,13	32,88
( B ) TOTAL									32,88
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto - Calculo de % anexo		%	0,1175			39,13	4,60
( C ) TOTAL									4,60
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD				POR MÊS	MESES	TOTAL		
( D ) TOTAL									0,00
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			76,61	7,66
( E ) TOTAL									7,66
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			84,27	1,69
( F ) TOTAL									1,69
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			85,96	4,30
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365			85,96	3,14
( G ) TOTAL									7,44
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)									R\$ 93,40

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	9	CONSULTORIA TECNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TECNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECIFICOS COM CARACTERISTICAS TECNICA DE ALTA ESPECIALIDADE					Und: Horas	DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20043	Consultor Especial (P.J.)	H	1,000	1,000	1,000	126,67	126,67
( A ) TOTAL								126,67
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,2000			126,67	25,33
( B ) TOTAL								25,33
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 (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							0,00	0,00
( D ) TOTAL								0,00
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			152,00	15,20
( E ) TOTAL								15,20
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			167,20	3,34
( F ) TOTAL								3,34
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			170,54	8,53
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			170,54	6,22
( G ) TOTAL								14,75
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 185,29

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	10	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 combustivel)	mês	1,000	1,000	1,000000	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

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		11	EQUIPE DE LABORATÓRIO				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	20089	LABORATORISTA	h	1,000	1,000	1,000	3.370,27	3.370,27	
DER/ES - Rodovias	20026	AUXILIAR DE LABORATORIO	h	1,000	1,000	1,000	1.515,66	1.515,66	
( A ) TOTAL								4.885,93	
REF.			ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1			Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			4.885,93	4.106,14
( B ) TOTAL								4.106,14	
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	10589	Aluguel mensal de laboratório de betume	mês	1,000	1,000	1,000	5.969,31	5.969,31	
DER/ES - Rodovias	10588	Aluguel mensal de laboratório de solos	mês	1,000	1,000	1,000	4.734,65	4.734,65	
( D ) TOTAL								10.703,96	
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			19.696,03	1.969,60
( E ) TOTAL								1.969,60	
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			21.665,63	433,31
( F ) TOTAL								433,31	
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			22.098,94	1.104,95
6.2			PIS/COFINS	%	0,0365			22.098,94	806,61
( G ) TOTAL								1.911,56	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 24.010,50	



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		12	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista				Und: mês	
REF.				UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO REAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD	PESSOAL			POR MÊS	MESES	TOTAL	
( 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		%	0,8404		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		%	0,0000		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	529,16
DER/ES - Rodovias	10585	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista e combustível)		mês	1,000	1,000	1,000000	2.986,32
( D ) TOTAL								3.515,48
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		3.515,48	351,55
( E ) TOTAL								351,55
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		3.867,03	77,34
( F ) TOTAL								77,34
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		3.944,37	197,22
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365		3.944,37	143,97
( G ) TOTAL								341,19
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 4.285,56



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		17	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL, POR AMOSTRA				Und: und	
REF.				QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL		
							( A ) TOTAL	0,00
								0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			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	%	0,0000			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- ROD. 06/2016 AJSUTADO PARA 05/2023	11439	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - POR AMOSTRA	und	1,000	1,000	1,000	332,25	332,25
							( D ) TOTAL	332,25
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			332,25	33,23
							( E ) TOTAL	33,23
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			365,48	7,31
							( F ) TOTAL	7,31
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			372,79	18,64
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			372,79	13,61
							( G ) TOTAL	32,25
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)							R\$ 405,04	

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		19	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR MODIFICADO, POR AMOSTRA				Und: und		
REF.				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		%	0,8404		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		%	0,0000		0,00	0,00	
( C ) TOTAL								0,00	
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO RAJ. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
ÓRG.	CÓD				POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	11441	Ensaio de Compactação Proctor Modificado - por amostra U		und	1,000	1,000	1,000	339,07	339,07
( D ) TOTAL								339,07	
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		339,07	33,91	
( E ) TOTAL								33,91	
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		372,98	7,46	
( F ) TOTAL								7,46	
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		380,44	19,02	
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365		380,44	13,89	
( G ) TOTAL								32,91	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 413,35	



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		30	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM SPT				Und: und		
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:	31	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM ROTATIVA					Und:	und
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							0,00	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:	33	SONDAGEM À PERCURSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO NO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500m					Und:	und
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							0,00	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:	34	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DE EQUIPAMENTO ATÉ 500m					Und:	m
							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	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	99590	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m m	m	1,000	1,000	1,000	641,70	641,70
							( D ) TOTAL	641,70
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			641,70	64,17
							( E ) TOTAL	64,17
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			705,87	14,12
							( F ) TOTAL	14,12
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			719,99	36,00
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			719,99	26,28
							( G ) TOTAL	62,28
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)							R\$ 782,27	

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		35	SONDAGEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS				Und: und	
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							0,00	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	99586	Sondagem à Trado, profundidade até 3,00 m, inclusive coleta de amostras	m	1,000	1,000	1,000	130,51	130,51
							( D ) TOTAL	130,51
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			130,51	13,05
							( E ) TOTAL	13,05
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			143,56	2,87
							( F ) TOTAL	2,87
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			146,43	7,32
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			146,43	5,34
							( G ) TOTAL	12,66
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 159,09

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	36	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO					Und: km	DER/ES - CONSULTORIA - JULHO/2022
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	20026	Auxiliar de laboratório	mês	0,100	1,000	1,000	1.515,66	151,57
DER/ES - Rodovias	20031	Auxiliar técnico / Assistente de engenharia	mês	0,100	1,000	1,000	1.825,23	182,52
DER/ES - Rodovias	20079	Engenheiro sênior	mês	0,080	1,000	1,000	14.253,45	1.140,28
SINAPI	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	mês	0,080	1,000	1,000	9.035,09	722,81
DER/ES - Rodovias	20052	Digitador	mês	0,100	1,000	1,000	1.825,23	182,52
DER/ES - Rodovias	20008	Técnico de nível médio	mês	0,100	1,000	1,000	2.838,98	283,90
( A ) TOTAL								2.663,60
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			2.663,60	2.238,49
( B ) TOTAL								2.238,49
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%				2.663,60	0,00
( C ) TOTAL								0,00
REF.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.				POR MÊS	MESES	TOTAL		
			m	1,000	1,000	1,000		0,00
( D ) TOTAL								0,00
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			4.902,09	490,21
( E ) TOTAL								490,21
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			5.392,30	107,85
( F ) TOTAL								107,85
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			5.500,15	275,01
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			5.500,15	200,76
( G ) TOTAL								475,77
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 5.975,92



### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	37	SONDAGEM ROTAITVA EM SOLO, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DE EQUIPE ATÉ 500m					Und:	m
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
							0,00	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	%	0,8404			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	%	0,0000			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	99591	Sondagem rotativa em solo, inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	m	1,000	1,000	1,000	289,20	289,20
( D ) TOTAL								289,20
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			289,20	28,92
( E ) TOTAL								28,92
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			318,12	6,36
( F ) TOTAL								6,36
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			324,48	16,22
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			324,48	11,84
( G ) TOTAL								28,06
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 352,54

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	41	PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA SIMPLES	Und: km					
			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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,040	3.254,34	130,17
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,040	1.825,23	73,01
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,040	3.800,19	152,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,040	14.253,45	570,14
( A ) TOTAL								925,33
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			925,33	777,65
( B ) TOTAL								777,65
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			925,33	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,080	1,000	1,000	3.853,45	308,28
( D ) TOTAL								308,28
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			2.011,26	201,13
( E ) TOTAL								201,13
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			2.212,39	44,25
( F ) TOTAL								44,25
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			2.256,64	112,83
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.256,64	82,37
( G ) TOTAL								195,20
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.451,84

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	42	PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA DUPLA	Und: km					
			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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,050	3.254,34	162,72
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,050	1.825,23	91,26
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,050	3.800,19	190,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,050	14.253,45	712,67
( A ) TOTAL								1.156,66
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.156,66	972,06
( B ) TOTAL								972,06
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.156,66	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			2.514,07	251,41
( E ) TOTAL								251,41
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			2.765,48	55,31
( F ) TOTAL								55,31
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			2.820,79	141,04
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.820,79	102,96
( G ) TOTAL								244,00
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.064,79

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	43	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM PISTA SIMPLES					Und:	km
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,140	3.254,34	455,61
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,050	1.825,23	91,26
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,050	3.800,19	190,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,050	14.253,45	712,67
( A ) TOTAL								1.449,55
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.449,55	1.218,20
( B ) TOTAL								1.218,20
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.449,55	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			3.053,10	305,31
( E ) TOTAL								305,31
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			3.358,41	67,17
( F ) TOTAL								67,17
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			3.425,58	171,28
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			3.425,58	125,03
( G ) TOTAL								296,31
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.721,89

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	44	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM PISTA DUPLA					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,180	3.254,34	585,78
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,080	1.825,23	146,02
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,080	3.800,19	304,02
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,080	14.253,45	1.140,28
( A ) TOTAL								2.176,10
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			2.176,10	1.828,79
( B ) TOTAL								1.828,79
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			2.176,10	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			4.390,24	439,02
( E ) TOTAL								439,02
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			4.829,26	96,59
( F ) TOTAL								96,59
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			4.925,85	246,29
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			4.925,85	179,79
( G ) TOTAL								426,08
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 5.351,93

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	45	PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA SIMPLES					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,200	3.254,34	650,87
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,070	1.825,23	127,77
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,070	3.800,19	266,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,070	14.253,45	997,74
( A ) TOTAL								2.042,39
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			2.042,39	1.716,42
( B ) TOTAL								1.716,42
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			2.042,39	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			4.144,16	414,42
( E ) TOTAL								414,42
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			4.558,58	91,17
( F ) TOTAL								91,17
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			4.649,75	232,49
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			4.649,75	169,72
( G ) TOTAL								402,21
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 5.051,96

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	46	PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA DUPLA					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,300	3.254,34	976,30
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,100	1.825,23	182,52
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,100	3.800,19	380,02
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,100	14.253,45	1.425,35
( A ) TOTAL								2.964,19
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			2.964,19	2.491,11
( B ) TOTAL								2.491,11
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			2.964,19	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			5.840,65	584,07
( E ) TOTAL								584,07
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			6.424,72	128,49
( F ) TOTAL								128,49
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			6.553,21	327,66
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			6.553,21	239,19
( G ) TOTAL								566,85
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 7.120,06

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	47	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA SIMPLES					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,035	3.254,34	113,90
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,035	1.825,23	63,88
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,035	3.800,19	133,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,035	14.253,45	498,87
( A ) TOTAL								809,66
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			809,66	680,44
( B ) TOTAL								680,44
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			809,66	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,050	1,000	1,000	3.853,45	192,67
( D ) TOTAL								192,67
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			1.682,77	168,28
( E ) TOTAL								168,28
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			1.851,05	37,02
( F ) TOTAL								37,02
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			1.888,07	94,40
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			1.888,07	68,91
( G ) TOTAL								163,31
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.051,38

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	48	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA DUPLA					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,050	3.254,34	162,72
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,050	1.825,23	91,26
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,050	3.800,19	190,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,050	14.253,45	712,67
( A ) TOTAL								1.156,66
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.156,66	972,06
( B ) TOTAL								972,06
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.156,66	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,050	1,000	1,000	3.853,45	192,67
( D ) TOTAL								192,67
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			2.321,39	232,14
( E ) TOTAL								232,14
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			2.553,53	51,07
( F ) TOTAL								51,07
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			2.604,60	130,23
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.604,60	95,07
( G ) TOTAL								225,30
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.829,90

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	49	PROJETO DE SINALIZAÇÃO EM PISTA SIMPLES					Und: km	
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,070	3.254,34	227,80
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,020	1.825,23	36,50
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,030	3.800,19	114,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,030	14.253,45	427,60
( A ) TOTAL								805,91
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			805,91	677,29
( B ) TOTAL								677,29
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			805,91	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			1.868,55	186,86
( E ) TOTAL								186,86
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			2.055,41	41,11
( F ) TOTAL								41,11
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			2.096,52	104,83
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.096,52	76,52
( G ) TOTAL								181,35
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.277,87

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	50	PROJETO DE SINALIZAÇÃO EM PISTA DUPLA					Und:	km
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,100	3.254,34	325,43
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,040	1.825,23	73,01
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,050	3.800,19	190,01
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,050	14.253,45	712,67
( A ) TOTAL								1.301,12
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.301,12	1.093,46
( B ) TOTAL								1.093,46
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.301,12	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			2.779,93	277,99
( E ) TOTAL								277,99
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			3.057,92	61,16
( F ) TOTAL								61,16
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			3.119,08	155,95
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			3.119,08	113,85
( G ) TOTAL								269,80
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.388,88

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	51	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES					Und: km	
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,020	3.254,34	65,09
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,020	1.825,23	36,50
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,020	3.800,19	76,00
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,020	14.253,45	285,07
( A ) TOTAL								462,66
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			462,66	388,82
( B ) TOTAL								388,82
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			462,66	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,050	1,000	1,000	3.853,45	192,67
( D ) TOTAL								192,67
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			1.044,15	104,42
( E ) TOTAL								104,42
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			1.148,57	22,97
( F ) TOTAL								22,97
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			1.171,54	58,58
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			1.171,54	42,76
( G ) TOTAL								101,34
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 1.272,88

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	54	PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA	Und: km					
			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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,050	3.254,34	162,72
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,030	1.825,23	54,76
DER/ES Rodovias	20009	TECNICO DE ESTRADAS I	mês	1,000	1,000	0,020	3.800,19	76,00
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,020	14.253,45	285,07
( A ) TOTAL								578,55
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			578,55	486,21
( B ) TOTAL								486,21
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			578,55	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
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			1.450,11	145,01
( E ) TOTAL								145,01
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			1.595,12	31,90
( F ) TOTAL								31,90
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			1.627,02	81,35
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			1.627,02	59,39
( G ) TOTAL								140,74
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 1.767,78

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	56	PROJETO EXECUTIVO PARA OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PASSARELA, PONTES E VIADUTOS), INCLUINDO A FUNDAÇÃO DIRETA					Und:	m²	
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,0002	3.254,34	0,65	
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,0001	1.825,23	0,18	
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,0002	9.350,00	1,87	
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,00005	14.253,45	0,71	
( A ) TOTAL								3,41	
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto		%	0,8404		3,41	2,87	
( B ) TOTAL								2,87	
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto		%	0,0000		3,41	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo		m	0,005	1,000	1,000	3.853,45	19,27
( D ) TOTAL								19,27	
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		25,55	2,56	
( E ) TOTAL								2,56	
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		28,11	0,56	
( F ) TOTAL								0,56	
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		28,67	1,43	
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365		28,67	1,05	
( G ) TOTAL								2,48	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 31,15	

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	57	PROJETO EXECUTIVO PARA OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PASSARELA, PONTES E VIADUTOS), INCLUINDO A FUNDAÇÃO PROFUNDA					Und:	m²
							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	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,00036	3.254,34	1,17
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,00004	1.825,23	0,07
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,00030	9.350,00	2,81
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,00020	14.253,45	2,85
( A ) TOTAL								6,90
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			6,90	5,80
( B ) TOTAL								5,80
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			6,90	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,008	1,000	1,000	3.853,45	30,83
( D ) TOTAL								30,83
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			43,53	4,35
( E ) TOTAL								4,35
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			47,88	0,96
( F ) TOTAL								0,96
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			48,84	2,44
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			48,84	1,78
( G ) TOTAL								4,22
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 53,06

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	58	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE CONTENÇÃO (CORTINAS, MUROS E OUTROS) ATÉ 6,00m					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,30000	3.254,34	976,30
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,06000	1.825,23	109,51
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,30000	9.350,00	2.805,00
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,08000	14.253,45	1.140,28
( A ) TOTAL								5.031,09
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			5.031,09	4.228,13
( B ) TOTAL								4.228,13
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			5.031,09	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,300	1,000	1,000	3.853,45	1.156,04
( D ) TOTAL								1.156,04
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			10.415,26	1.041,53
( E ) TOTAL								1.041,53
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			11.456,79	229,14
( F ) TOTAL								229,14
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			11.685,93	584,30
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			11.685,93	426,54
( G ) TOTAL								1.010,84
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 12.696,77

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	59	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE CONTENÇÃO (CORTINAS, MUROS E OUTROS) ACIMA 6,00m					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,35000	3.254,34	1.139,02
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,08000	1.825,23	146,02
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,32000	9.350,00	2.992,00
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,10000	14.253,45	1.425,35
( A ) TOTAL								5.702,39
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			5.702,39	4.792,29
( B ) TOTAL								4.792,29
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			5.702,39	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,300	1,000	1,000	3.853,45	1.156,04
( D ) TOTAL								1.156,04
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			11.650,72	1.165,07
( E ) TOTAL								1.165,07
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			12.815,79	256,32
( F ) TOTAL								256,32
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			13.072,11	653,61
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			13.072,11	477,13
( G ) TOTAL								1.130,74
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 14.202,85

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	60	ELAB DE PROJ HIDRAULICO-PRANCHA A1					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,03000	3.254,34	97,63
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,03000	1.825,23	54,76
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,03000	14.253,45	427,60
( A ) TOTAL								860,49
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			860,49	723,16
( B ) TOTAL								723,16
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			860,49	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,07		1,000	3.853,45	269,74
( D ) TOTAL								269,74
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			1.853,39	278,01
( E ) TOTAL								278,01
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			2.131,40	42,63
( F ) TOTAL								42,63
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			2.174,03	108,70
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.174,03	79,35
( G ) TOTAL								188,05
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.362,08

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	61	PROJETO EXECUTIVO REDE COLETORA - PRANCHA A1					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,02000	3.254,34	65,09
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,02000	1.825,23	36,50
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,02500	9.350,00	233,75
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,02500	14.253,45	356,34
( A ) TOTAL								691,68
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			691,68	581,29
( B ) TOTAL								581,29
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			691,68	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,050	1,000	1,000	3.853,45	192,67
( D ) TOTAL								192,67
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			1.465,64	219,85
( E ) TOTAL								219,85
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			1.685,49	33,71
( F ) TOTAL								33,71
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			1.719,20	85,96
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			1.719,20	62,75
( G ) TOTAL								148,71
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 1.867,91

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	62	PROJETO EXECUTIVO INTERCEPTOR E EMISSÁRIO - PRANCHA A1					Und: und	
REF.		PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,01500	3.254,34	48,82
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,01000	14.253,45	142,53
( A ) TOTAL								191,35
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			191,35	160,81
( B ) TOTAL								160,81
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			191,35	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,010	1,000	1,000	3.853,45	38,53
( D ) TOTAL								38,53
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			390,69	58,60
( E ) TOTAL								58,60
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			449,29	8,99
( F ) TOTAL								8,99
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			458,28	22,91
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			458,28	16,73
( G ) TOTAL								39,64
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 497,92

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	63	PROJETO EXECUTIVO ETA E ETE - PRANCHA A1					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,05000	3.254,34	162,72
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,05000	1.825,23	91,26
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,05000	9.350,00	467,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,06000	14.253,45	855,21
( A ) TOTAL								1.576,69
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.576,69	1.325,05
( B ) TOTAL								1.325,05
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.576,69	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,250	1,000	1,000	3.853,45	963,36
( D ) TOTAL								963,36
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			3.865,10	579,77
( E ) TOTAL								579,77
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			4.444,87	88,90
( F ) TOTAL								88,90
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			4.533,77	226,69
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			4.533,77	165,48
( G ) TOTAL								392,17
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 4.925,94

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	64	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - PRANCHA A1					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,04000	3.254,34	130,17
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,04000	1.825,23	73,01
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,03000	14.253,45	427,60
( A ) TOTAL								911,28
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			911,28	765,84
( B ) TOTAL								765,84
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			911,28	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,180	1,000	1,000	3.853,45	693,62
( D ) TOTAL								693,62
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			2.370,74	355,61
( E ) TOTAL								355,61
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			2.726,35	54,53
( F ) TOTAL								54,53
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			2.780,88	139,04
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.780,88	101,50
( G ) TOTAL								240,54
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.021,42

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	65	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO - PRANCHA A1	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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,03000	3.254,34	97,63
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,03000	1.825,23	54,76
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,03000	14.253,45	427,60
( A ) TOTAL								860,49
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			860,49	723,16
( B ) TOTAL								723,16
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			860,49	0,00
( C ) TOTAL								0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO REAL. (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL		
DER/ES - Rodovias	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,100	1,000	1,000	3.853,45	385,35
( D ) TOTAL								385,35
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			1.969,00	295,35
( E ) TOTAL								295,35
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			2.264,35	45,29
( F ) TOTAL								45,29
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			2.309,64	115,48
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.309,64	84,30
( G ) TOTAL								199,78
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.509,42

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:		66	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PRANCHA A1				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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA		mês	1,000	1,000	0,02000	3.254,34	65,09
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR		mês	1,000	1,000	0,02000	14.253,45	285,07
( A ) TOTAL									350,16
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto		%	0,8404			350,16	294,27
( B ) TOTAL									294,27
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto		%	0,0000			350,16	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo		m	0,050	1,000	1,000	3.853,45	192,67
( D ) TOTAL									192,67
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))		UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos		%	0,1500			837,10	125,57
( E ) TOTAL									125,57
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			962,67	19,25
( F ) TOTAL									19,25
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			981,92	49,10
6.2		PIS/COFINS		%	0,0365			981,92	35,84
( G ) TOTAL									84,94
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)									R\$ 1.066,86

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	67	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO - PRANCHA A1	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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,04000	3.254,34	130,17
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,04000	1.825,23	73,01
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,04000	9.350,00	374,00
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,04000	14.253,45	570,14
( A ) TOTAL								1.147,32
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.147,32	964,21
( B ) TOTAL								964,21
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.147,32	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,120	1,000	1,000	3.853,45	462,41
( D ) TOTAL								462,41
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			2.573,94	386,09
( E ) TOTAL								386,09
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			2.960,03	59,20
( F ) TOTAL								59,20
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			3.019,23	150,96
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			3.019,23	110,20
( G ) TOTAL								261,16
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.280,39

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	68	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO - PRANCHA A1						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			
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,04000	3.254,34	130,17	
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,04000	1.825,23	73,01	
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50	
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,03000	14.253,45	427,60	
( A ) TOTAL								911,28	
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			911,28	765,84	
( B ) TOTAL								765,84	
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			911,28	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,150	1,000	1,000	3.853,45	578,02	
( D ) TOTAL								578,02	
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			2.255,14	338,27	
( E ) TOTAL								338,27	
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			2.593,41	51,87	
( F ) TOTAL								51,87	
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			2.645,28	132,26	
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.645,28	96,55	
( G ) TOTAL								228,81	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.874,09	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	69	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO - PRANCHA A1						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			
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,04000	3.254,34	130,17	
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,04000	1.825,23	73,01	
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50	
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,03000	14.253,45	427,60	
( A ) TOTAL								911,28	
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			911,28	765,84	
( B ) TOTAL								765,84	
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			911,28	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,120	1,000	1,000	3.853,45	462,41	
( D ) TOTAL								462,41	
REF.		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
4.1		Taxa de custos diretos	%	0,1500			2.139,53	320,93	
( E ) TOTAL								320,93	
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			2.460,46	49,21	
( F ) TOTAL								49,21	
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			2.509,67	125,48	
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			2.509,67	91,60	
( G ) TOTAL								217,08	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 2.726,75	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CÓD:	70	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETÔNICO - PRANCHA A1					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,01000	3.254,34	32,54
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,01000	1.825,23	18,25
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,01000	9.350,00	93,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,01000	14.253,45	142,53
( A ) TOTAL								286,82
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			286,82	241,04
( B ) TOTAL								241,04
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			286,82	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,120	1,000	1,000	3.853,45	462,41
( D ) TOTAL								462,41
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			990,27	99,03
( E ) TOTAL								99,03
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			1.089,30	21,79
( F ) TOTAL								21,79
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			1.111,09	55,55
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			1.111,09	40,55
( G ) TOTAL								96,10
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 1.207,19

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓD:	71	DIAGNÓSTICO DE MELHORIAS PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO					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		
DER/ES Rodovias	20048	DESENHISTA	mês	1,000	1,000	0,04000	3.254,34	130,17
DER/ES Rodovias	20052	DIGITADOR	mês	1,000	1,000	0,04000	1.825,23	73,01
DER/ES Rodovias	20077	ENGENHEIRO AUXILIAR	mês	1,000	1,000	0,03000	9.350,00	280,50
DER/ES Rodovias	20079	ENGENHEIRO SENIOR	mês	1,000	1,000	0,07000	14.253,45	997,74
( A ) TOTAL								1.481,42
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			1.481,42	1.244,99
( B ) TOTAL								1.244,99
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.1		Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,0000			1.481,42	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	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	m	0,120	1,000	1,000	3.853,45	462,41
( D ) TOTAL								462,41
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			3.188,82	318,88
( E ) TOTAL								318,88
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			3.507,70	70,15
( F ) TOTAL								70,15
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			3.577,85	178,89
6.2		PIS/COFINS	%	0,0365			3.577,85	130,59
( G ) TOTAL								309,48
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G)								R\$ 3.887,33