

CÓD: 1.0-001 SERVIÇO: ENGENHEIRO COORDENADOR

	UI	NIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	T ESSOAL	OIVID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
ER ES	20073	Engenheiro Coordenador	Mês	1,000	1,000	1,000	15.590,32	15.590,32
							(A) TOTAL	15.590,32
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		15.590,32	13.102,10
							(B) TOTAL	13.102,10
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI. (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		15.590,32	4.677,10
							(C) TOTAL	4.677,10
RE ÓRG.	F.	DESPESAS GERAIS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADE MESES		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
							(D) TOTAL	0,00
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000		33.369,52	3.336,95	
							(E) TOTAL	3.336,95
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		36.706,47	734,13
							(F)TOTAL	734,13
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		37.440,60	748,81
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		37.440,60	1.366,58
							(G) TOTAL	2.115,39



	UN	IIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
ER ES	20069	Engenheiro Pleno	Mês	1,000	1,000	1,000	10.173,73	10.173,73
							(A)TOTAL	10.173,73
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.1		Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404		10.173,73	8.550,00	
							(B) TOTAL	8.550,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		10.173,73	3.052,12
							(C) TOTAL	3.052,12
RE ÓRG.	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI. (R\$)
							(D) TOTAL	0,00
RE		REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000		21.775,85	2.177,59	
							(E)TOTAL	2.177,59
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI. (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		23.953,44	479,07
							(F)TOTAL	479,07
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		24.432,51	488,65
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		24.432,51	891,79
							(G)TOTAL	1.380,44



CÓD:	1.0-003	SERVIÇO: ENGENHEIRO ELETRICISTA						
	UN	IIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	<u>(0)</u>			
RE	F.			QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS			(R\$)	(R\$)
DER ES	20069	Engenheiro Pleno	Mês	1,000	1,000	1,000	10.173,73	10.173,73
							(A) TOTAL	10.173,73
				1			DDEGG LINUTÁDIO	011070 0400141
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	.1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		10.173,73	8.550,00
							(B) TOTAL	8.550,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		10.173,73	3.052,12
						(C)TOTAL	3.052,12	
DE	REF.			1 011	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
						-		
			•				(D)TOTAL	0,00
		DEMUNEDAÇÃO DA EMPRESA (CORRE					PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		(R\$)	(R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		21.775,85	2.177,59
							(E) TOTAL	2.177,59
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		23.953,44	479,07
							(F)TOTAL	479,07
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		24.432,51	488,65
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		24.432,51	891,79
							(G) TOTAL	1.380,44
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	'IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 25.812,94



CÓD:	1.0-004	SERVIÇO: TÉCNICO DE ESTRADAS I						
	UN	IIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
RE	F.			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	PESSOAL UNID. POR MÊS MESES TOTA			TOTAL	(R\$)	(R\$)	
DER ES	20009	Técnico de Estradas I	Mês	1,000	1,000	1,000	3.583,54	3.583,54
							(A) TOTAL	3.583,54
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	•	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		3.583,54	3.011,61
							(B) TOTAL	3.011,61
							PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	•	(R\$)	(R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		3.583,54	1.075,06
							(C) TOTAL	1.075,06
RE	:E				ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS MESES TOTAL		(R\$)	(R\$)	
				•			(D) TOTAL	0,00
		~ -					·	
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		7.670,21	767,02
							(E)TOTAL	767,02
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		8.437,23	168,74
							(F)TOTAL	168,74
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		8.605,97	172,12
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		8.605,97	314,12
							(G) TOTAL	486,24
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	'IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 9.092,21



ÓRG.         CÓD         PESSOAL         UNID.         POR MÉS         MESES         TOTAL         (R\$)           DER ES 99512 Técnico de Estradas III         Més         1,000         1,000         1,000         5.903,75           (A) TOTAL           REF.         ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU (R\$)           2.1         Taxa sobre mão obra/equip. projeto         %         0,8404         5.903,75         (B) TOTAL           REF.         CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE (R\$)         PREÇO UNITÁRIO (R\$)           3.001 - ANEXO A         Taxa sobre mão de obra/equip. projeto         %         0,3000         5.903,75         (C) TOTAL           REF.         SERVIÇOS DIVERSOS         UNID.         QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU (R\$)	
REF.   PREÇO UNITÁRIO   CU   POR MÊS   MESES   TOTAL   (R\$)	
ÓRG.         CÓD         PESSOAL         UNID.         POR MÊS         MESES         TOTAL         (R\$)           DER ES         99512         Técnico de Estradas III         Mês         1,000         1,000         1,000         5.903,75           REF.         ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU (R\$)           2.1         Taxa sobre mão obra/equip. projeto         %         0,8404         5.903,75         (B) TOTAL           REF.         CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE (R\$)         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU           3.001 - ANEXO A         Taxa sobre mão de obra/equip. projeto         %         0,3000         5.903,75         (C) TOTAL           REF.         SERVIÇOS DIVERSOS         UNID.         QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU           ÓRG.         CÓD         SERVIÇOS DIVERSOS         UNID.         QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU	
ÓRG.         CÓD         PESSOAL         UNID.         POR MÊS         MESES         TOTAL         (R\$)           DER ES         99512         Técnico de Estradas III         Mês         1,000         1,000         1,000         5.903,75           REF.         ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU (R\$)           2.1         Taxa sobre mão obra/equip. projeto         %         0,8404         5.903,75         (B) TOTAL           REF.         CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))         UNID.         QUANTIDADE (R\$)         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU           3.001 - ANEXO A         Taxa sobre mão de obra/equip. projeto         %         0,3000         5.903,75         (C) TOTAL           REF.         SERVIÇOS DIVERSOS         UNID.         QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU           ÓRG.         CÓD         SERVIÇOS DIVERSOS         UNID.         QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL         PREÇO UNITÁRIO (R\$)         CU	USTO PARCIAL
REF. ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  2.1 Taxa sobre mão obra/equip. projeto % 0,8404 5.903,75  (B) TOTAL  REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (CU (R\$))  (C) TOTAL  (C) TOTAL  (D) TOTAL	(R\$)
REF.   ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))   UNID.   QUANTIDADE   PREÇO UNITÁRIO (R\$)	5.903,75
REF. ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE (R\$)  2.1 Taxa sobre mão obra/equip. projeto % 0,8404 5.903,75  (B) TOTAL  REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (C) TOTAL  (D) TOTAL	5.903,75
REF. ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE (R\$)  2.1 Taxa sobre mão obra/equip. projeto % 0,8404 5.903,75  (B) TOTAL  REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (C) TOTAL  (D) TOTAL	
REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (D) TOTAL	USTO PARCIAL (R\$)
REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (D) TOTAL	4.961,51
REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C ) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (D ) TOTAL	4.961,51
REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A)) UNID. QUANTIDADE (R\$)  3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 5.903,75  (C ) TOTAL  REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)  (D ) TOTAL	USTO PARCIAL
REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO CU POR MÊS MESES TOTAL (R\$)  ( D ) TOTAL	(R\$)
REF. SERVIÇOS DIVERSOS UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO CU (R\$)	1.771,13
ÓRG. CÓD SERVIÇOS DIVERSOS UNID. POR MÊS MESES TOTAL (R\$)  (D) TOTAL	1.771,13
ÓRG. CÓD SERVIÇOS DIVERSOS UNID. POR MÊS MESES TOTAL (R\$)  (D) TOTAL	USTO PARCIAL
(D) TOTAL	(R\$)
	,
DEMINISPAÇÃO DA EMPRESA (SORRE DE PRECO LINITÁRIO   CIL	0,00
I DEMINIEDACAO DA EMDDESA (SORDE I I DESCO INITARIO I CII	
REF. (A+B+C+D)) UNID. QUANTIDADE (R\$)	USTO PARCIAL (R\$)
5.001 - ANEXO A Taxa de custos diretos % 0,1000 12.636,39	1.263,64
(E) TOTAL	1.263,64
REF. DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO CU (R\$)	USTO PARCIAL (R\$)
6.001 - ANEXO A Taxa de custos diretos + remuneração % 0,0200 13.900,03	278,00
(F)TOTAL	278,00
REF. DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E)) UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO CU	USTO PARCIAL (R\$)
7.001 Imposto sobre serviços (ISS) % 0,0200 14.178,03	283,56
7.002 PIS/COFINS % 0,0365 14.178,03	517,50
(G) TOTAL	801,06
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G) R	R\$ 14.979,08



SERVIÇO: CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS
CÓD: 1.0-006 TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ALTA ESPECIALIDADE

			L					
	UN	NIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	1 2000/12	O.U.D.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
ER ES	20043	Consultor Especial (P.J.)	Mês	1,000	1,000	1,000	18.708,39	18.708,39
							(A) TOTAL	18.708,39
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.2 - ANEXO A		Taxa de 20,00% (DER-ES) s/ mão obra/equip. projeto	%	0,2000		18.708,39	3.741,68	
							(B) TOTAL	3.741,68
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		18.708,39	5.612,52
							(C) TOTAL	5.612,52
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCI
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	ONID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(D) TOTAL	0,00
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE 0,1000		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%			28.062,59	2.806,26	
							(E) TOTAL	2.806,26
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
RE		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0,0200			0.17.00	
	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		30.868,84	617,38
	NEXO A	` "	%		0,0200		(F)TOTAL	617,38 <b>617,38</b>
		` "	WUNID.	1	0,0200			,
.001 - A	F.	Taxa de custos diretos + remuneração		QUA		1	(F) TOTAL PREÇO UNITÁRIO	617,38 CUSTO PARCI
.001 - A	01	Taxa de custos diretos + remuneração  DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		( F ) TOTAL PREÇO UNITÁRIO (R\$)	617,38 CUSTO PARC (R\$)



CÓD:	2.0-001	SERVIÇO: EQUIPE DE TOPOGRAFIA						
	UI	NIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	1 2000/12	Gillis.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20029	Auxiliar de topografia	Mês	2,000	1,000	2,000	1.255,65	2.511,30
DER ES	20014	Topógrafo	Mês	1,000	1,000	1,000	3.512,36	3.512,36
							(A) TOTAL	6.023,66
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	.1 Taxa sobre mão obra/equip. projeto % 0,8404					6.023,66	5.062,28	
							(B) TOTAL	5.062,28
RE	REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (		UNID.	QUA	ANTIDADI	Ē.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto		%		0,3000		6.023,66	1.807,10	
							(C) TOTAL	1.807,10
RE	F.		l	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER-ES	10587	Aluguel mensal de instrumento de topografia ( Estação Total )	Mês	1,000	1,000	1,000	2.247,11	2.247,11
DER-ES	10420	Nível óptico	Mês	1,000	1,000	1,000	432,00	432,00
DER-ES	10585	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista e combustível	Mês	1,000	1,000	1,000	1.878,59	1.878,59
DER-ES	10859	Gasolina (Considerando veículo com consumo médio de 12 km/L e rodagem média de 1000 km por mês)	L	83,333	1,000	83,333	4,25	354,17
			•		•		(D)TOTAL	4.911,87
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		17.804,91	1.780,49
							(E) TOTAL	1.780,49
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADI	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		19.585,40	391,71
							(F)TOTAL	391,71
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		19.977,11	399,54
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		19.977,11	729,16
							(G)TOTAL	1.128,71
			CUSTO	TOTAL D	O SER	/IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 21.105,82



CÓD:	2.0-002	SERVIÇO: EQUIPE DE LABORATÓRIO						
	U	NIDADE: MÊS   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
RE		PESSOAL	UNID.		ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	-	(R\$)	(R\$)
DER ES	20026	Auxiliar de Laboratório	Mês	2,000	1,000	2,000	1.472,92	2.945,84
DER ES	20089	Laboratorista	Mês	1,000	1,000	1,000	3.275,23	3.275,23
							(A) TOTAL	6.221,07
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		6.221,07	5.228,19
							(B) TOTAL	5.228,19
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		6.221,07	1.866,32
							(C) TOTAL	1.866,32
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	MESES		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
DER-ES	10588	Aluguel mensal de laboratório de solos	Mês	1,000	1,000	1,000	3.413,55	3.413,55
DER-ES	10589	Aluguel mensal de laboratório de betume	Mês	0,500	1,000	0,500	4.350,04	2.175,02
							(D) TOTAL	5.588,57
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		18.904,15	1.890,41
							(E) TOTAL	1.890,41
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		20.794,56	415,89
							(F)TOTAL	415,89
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		21.210,45	424,21
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		21.210,45	774,18
							(G) TOTAL	1.198,39
			CUSTO	TOTAL D	O SER\	/IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 22.408,84



CÓD:	3.0-001	SERVIÇO: ENSAIO DE DENSIDADE "IN SIT	U"					
	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
RE	F.			QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
							(A)TOTAL	0,00
			•					
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF				QUA	ANTIDADE	Ē.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS			(R\$)	(R\$)
DER-ES	11432	Ensaio de massa específica "In Situ"	und	1,000	1,000	1,000	89,58	89,58
			•				(D)TOTAL	89,58
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		89,58	8,96
			•				(E) TOTAL	8,96
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		98,54	1,97
							(F)TOTAL	1,97
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		100,51	2,01
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		100,51	3,67
							(G) TOTAL	5,68
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	'IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 106,19



	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.			QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
							(A) TOTAL	0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
DER-ES		Ensaio de Equivalente de Areia - por amostra	und	1,000	1,000	1,000	197,73	197,73
							(D) TOTAL	197,73
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 <b>-</b> A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		197,73	19,77
							(E) TOTAL	19,77
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		217,50	4,35
							(F)TOTAL	4,35
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		221,85	4,44
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		221,85	8,10
							(G) TOTAL	12,53



	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	DECCOAL.	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS MESES TOTAL (R\$)		(R\$)	(R\$)	
							(A) TOTAL	0,00
REF.		ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
REF.		CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF.		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	MESES		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
ER-ES	11446	Ensaio de Granulometria por Peneiramento	und	1,000	1,000	1,000	99,34	99,34
			1	,			(D) TOTAL	99,34
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		99,34	9,93
							(E) TOTAL	9,93
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		109,27	2,19
							(F)TOTAL	2,19
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		111,46	2,23
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		111,46	4,07
							(G) TOTAL	6,30



	POR AMOSTRA						
U	INIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
REF. ÓRG. CÓD	PESSOAL	UNID.	QUA POR MÊS			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
		•	•			(A) TOTAL	0,00
						PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
REF.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		(R\$)	(R\$)
							0,00
						(B) TOTAL	0,00
REF.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
							0,00
						(C) TOTAL	0,00
REF.			QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG. CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
ER-ES 11447	Ensaio de Granulometria por Peneiramento e Sedimentação - por amostra	und	1,000	1,000	1,000	304,40	304,40
						(D)TOTAL	304,40
REF.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
.001 - ANEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		304,40	30,44
						(E) TOTAL	30,44
REF.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
.001 - ANEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		334,84	6,70
						(F)TOTAL	6,70
REF.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.001	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		341,54	6,83
7.002	PIS/COFINS	%		0,0365		341,54	12,47
-	1					(G) TOTAL	19,30



	- 11	I NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	)())			
RE		I	DAGE: DE	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS			(R\$)	(R\$)
OITO.	005			TORMES	MEGEG	TOTAL	,	
							( A ) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>■</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
							(1.4)	0,00
				<u> </u>			(B) TOTAL	0,00
							PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		(R\$)	(R\$)
								0,00
							(C)TOTAL	0,00
RE	F.			QU	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
DER-ES	11440	Ensaio de Compactação Proctor Intermediário - por amostra	und	1,000	1,000	1,000	221,97	221,97
							(D) TOTAL	221,97
RE	-	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE		l 011/	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
KE	·F.	(A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	(R\$)	(R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		221,97	22,20
							(E) TOTAL	22,20
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
		(A+B+C+D+E)) Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		(R\$) 244,17	( <b>R\$</b> ) 4,88
3.001-7	INLXO A	Taxa de custos difetos + ferifurieração	70		0,0200		(F) TOTAL	4,88
							PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		(R\$)	(R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		249,05	4,98
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		249,05	9,09
							(G)TOTAL	14,07



	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.			QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	. PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI	≣	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	Ē	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF. ÓRG. CÓD		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
ER-ES	11441	Ensaio de Compactação Proctor Modificado - por amostra	und	1,000	1,000	1,000	233,25	233,25
							(D) TOTAL	233,25
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		233,25	23,33
							(E) TOTAL	23,33
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	,	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		256,58	5,13
							(F)TOTAL	5,13
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		261,71	5,23
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		261,71	9,55
							(G) TOTAL	14,79



		NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2				
RE		PESSOAL	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
RE	·c	ENCARCOS SOCIAIS (SORRE (A))	LINID	011	ANTIDADE	<u> </u>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
KE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	-	(R\$)	(R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	011/	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
IX.	' '	COSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	_	(R\$)	(R\$)
								0,00
							(C)TOTAL	0,00
RE	F.		Ī	QUA	ANTIDADE	Ε	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
DER-ES	99579	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT	und	1,000	1,000	1,000	1.411,05	1.411,05
							(D) TOTAL	1.411,05
RE	:E	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE	UNID.		ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
KL	·F.	(A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	_	(R\$)	(R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		1.411,05	141,11
							(E)TOTAL	141,11
RE	:E	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE	UNID.	011/	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
		(A+B+C+D+E))				_	(R\$)	(R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		1.552,16	31,04
							(F)TOTAL	31,04
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		1.583,20	31,66
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		1.583,20	57,79
							(G)TOTAL	89,45



	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	P=000 II		QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF. ÓRG. CÓD		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADI MESES		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
ER-ES	99578	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa	und	1,000	1,000	1,000	2.792,04	2.792,04
							(D) TOTAL	2.792,04
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		2.792,04	279,20
							(E) TOTAL	279,20
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		3.071,24	61,42
							(F)TOTAL	61,42
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		3.132,67	62,65
7.0	002	PIS/COFINS	%		0,0365		3.132,67	114,34
							(G) TOTAL	177,00



	Į	UNIDADE: m   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.			QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA	
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
REF. ÓRG. CÓD		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU/ POR MÊS	ANTIDADI MESES		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
ER-ES	99582	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	m	1,000	1,000	1,000	87,78	87,78
							(D) TOTAL	87,78
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
.001 - A	ANEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000			87,78	8,78
							(E) TOTAL	8,78
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	·	ANTIDADI	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		96,56	1,93
							(F)TOTAL	1,93
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI. (R\$)	
7.0	001	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		98,49	1,97
7.0	002	PIS/COFINS	%		0,0365		98,49	3,59
							(G) TOTAL	5,56



CÓD:		SERVIÇO: SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPI EQUIPAMENTO ATÉ 500m	Γ), INCLU	SIVE DESLO	CAMEN	ITO LOC	AL DO	
	ι	JNIDADE: m   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	 (0)			
RE ÓRG.	F.	PESSOAL	UNID.	QUA POR MÊS	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
CICC.	002			1 01120	MEGEC	101712		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
							(A) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI
								0,00
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
RE ÓRG.	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID. QUANTIDADE POR MÊS MESES TOTAL			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI	
DER-ES	99587	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m	1,000	1,000	1,000	94,97	94,97
							(D) TOTAL	94,97
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		94,97	9,50
							(E) TOTAL	9,50
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QU/	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI
6.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		104,47	2,09
							(F)TOTAL	2,09
RE	.F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0		Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		106,56	2,13
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		106,56	3,89
							(G)TOTAL	6,02



		T						
CÓD:	4.0-005	SERVIÇO: SONDAGEM ROTATIVA EM ROC DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENT			DA, INC	LUSIVE		
	ι	JNIDADE: m   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	T EGGGAE	ONID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
							(K\$)	0,00
							(B) TOTAL	0,00
							PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	(R\$)	(R\$)
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUA	ANTIDADE	Ē	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	<u> </u>	ONID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
DER-ES	99590	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	m	1,000	1,000 1,000 1,000		678,33	678,33
							(D) TOTAL	678,33
REF. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE UNID. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$)								CUSTO PARCIAL (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		678,33	67,83
							(E) TOTAL	67,83
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		746,16	14,92
							(F)TOTAL	14,92
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	001	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		761,09	15,22
7.0	002	PIS/COFINS	%		0,0365		761,09	27,78
							(G) TOTAL	43,00
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	/IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 804,09



	U	INIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	DE0004		QUA	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA (R\$)  0,00  CUSTO PARCIA (R\$)  0,00  0,00  CUSTO PARCIA (R\$)  122,98  122,98  122,98  CUSTO PARCIA (R\$)  12,30  12,30  CUSTO PARCIA (R\$)  2,71  2,71  CUSTO PARCIA (R\$)
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							( A ) TOTAL	0.00
							(A) IOIAL	0,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)
								,
							(B) TOTAL	0,00
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADI	Ē.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
								0,00
							(C) TOTAL	0,00
RE	EF.			QU/	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS   MESES   TOTAL		(R\$)	(R\$)	
ER-ES	99586	Sondagem à Trado, profundidade até 3,00 m, inclusive coleta de amostras	und	1,000	1,000	1,000	122,98	122,98
							(D) TOTAL	122,98
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADI	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
.001 - A	ANEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000			122,98	12,30
							(E) TOTAL	12,30
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADI	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		135,28	,
							(F)TOTAL	2,71
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		
7.0	001	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		137,98	2,76
7.0	002	PIS/COFINS	%		0,0365		137,98	5,04
							(G) TOTAL	7,80



CÓD: 4.0-007 10Km2

SERVIÇO: ESTUDO HIDROLÓGICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS COM ÁREA ATÉ

	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,060	1,000	0,060	1.815,86	108,95
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,080	1,000	0,080	8.352,00	668,16
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,012	1,000	0,012	15.590,32	187,08
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,080	1,000	0,080	3.583,54	286,68
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,060	1,000	0,060	13.304,41	798,26
							(A) TOTAL	2.049,13
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	Ē	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.049,13	1.722,09
							(B) TOTAL	1.722,09
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		2.049,13	614,74
				•			(C) TOTAL	614,74
RE	E			l ou	ANTIDADI	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,080	1,000	0,000	3.135,51	250,84
			•	,			(D) TOTAL	250,84
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		4.636,80	463,68
							(E) TOTAL	463,68
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		5.100,48	102,01
							(F)TOTAL	102,01
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		5.202,49	104,05
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		5.202,49	189,89
							(G) TOTAL	293,94
			OLIOTO	TOTAL			+B+C+D+E+F+G)	R\$ 5.496,43



CÓD: 4.0-008 SERVIÇO: ESTUDO HIDROLÓGICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS COM ÁREA ACIMA DE 10Km2

	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE	<b>■</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	1 2000/12	0	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,080	1,000	0,080	1.815,86	145,27
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,100	1,000	0,100	8.352,00	835,20
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,015	1,000	0,015	15.590,32	233,85
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,100	1,000	0,100	3.583,54	358,35
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,080	1,000	0,080	13.304,41	1.064,35
							(A) TOTAL	2.637,02
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b></b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.637,02	2.216,15
							(B) TOTAL	2.216,15
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		2.637,02	791,11
			•	•			(C) TOTAL	791,11
RE	F.	055,4000 54,5500	l	QU	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,080	1,000	0,000	3.135,51	250,84
							(D) TOTAL	250,84
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		5.895,12	589,51
							(E) TOTAL	589,51
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		6.484,63	129,69
							(F)TOTAL	129,69
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		6.614,32	132,29
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		6.614,32	241,42
							(G) TOTAL	373,71
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 6.988,0



CÓD: 5.1-001 SERVIÇO: PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA SIMPLES

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,040	1,000	0,040	3.101,85	124,07
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,040	1,000	0,040	1.815,86	72,63
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,003	1,000	0,003	15.590,32	46,77
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,040	1,000	0,040	3.583,54	143,34
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,040	1,000	0,040	13.304,41	532,18
							(A) TOTAL	918,99
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b></b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		918,99	772,32
						(B) TOTAL	772,32	
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)
1A - 100.E	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		918,99	275,70
			•				(C) TOTAL	275,70
REF. OFFINION DIVERGOS			QU	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA	
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,080	1,000	0,080	3.135,51	250,84
							(D) TOTAL	250,84
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		2.217,85	221,78
							(E) TOTAL	221,78
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)
1A - 100.6	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		2.439,63	48,79
							(F)TOTAL	48,79
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		2.488,42	49,77
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		2.488,42	90,83
				•			(G) TOTAL	140,60



CÓD: 5.1-002 SERVIÇO: PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA DUPLA

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,050	1,000	0,050	3.101,85	155,09
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,050	1,000	0,050	1.815,86	90,79
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,003	1,000	0,003	15.590,32	46,77
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,050	1,000	0,050	3.583,54	179,18
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,050	1,000	0,050	13.304,41	665,22
							(A) TOTAL	1.137,05
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		1.137,05	955,58
							(B) TOTAL	955,58
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA	
3.	1	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		1.137,05	341,12
			•				(C) TOTAL	341,12
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU	ANTIDADI	Ē.,	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE	UNID.	OUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
		(A+B+C+D))	-	· ·		_	(R\$)	(R\$)
4.	1	Taxa de custos diretos	%		0,1000		2.747,29	274,73
							(E) TOTAL	274,73
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI/ (R\$)
5.	1	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		3.022,02	60,44
							(F)TOTAL	60,44
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
6.	1	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		3.082,46	61,65
6.2	2	PIS/COFINS	%		0,0365		3.082,46	112,51
							(G)TOTAL	174,16
							+B+C+D+E+F+G)	



CÓD: 5.1-003 SERVIÇO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM PISTA SIMPLES

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	1 ESSOAE	ONID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,140	1,000	0,140	3.101,85	434,26
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,050	1,000	0,050	1.815,86	90,79
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,005	1,000	0,005	15.590,32	77,95
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,050	1,000	0,050	3.583,54	179,18
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,050	1,000	0,050	13.304,41	665,22
				•			(A) TOTAL	1.447,40
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		1.447,40	1.216,39
							(B) TOTAL	1.216,39
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		1.447,40	434,22
			•				(C) TOTAL	434,22
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS BIVEROSS	ONID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
ER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
5 001 A	NEVO A	(A+B+C+D)) Taxa de custos diretos	%		0,1000		( <b>R\$</b> ) 3.411,56	( <b>R\$</b> ) 341,16
7.001 - A	INEXU A	Taxa de custos difetos	70		0,1000		(E) TOTAL	341,16
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<u> </u>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		3.752,72	75,05
		j	•				(F)TOTAL	75,05
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QU	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		3.827,78	( <b>R\$</b> ) 76,56
7.0		PIS/COFINS	%		0,0365		3.827,78	139.71
	-	<u> </u>			.,		(G) TOTAL	216,27
							(0).017.2	210,21



CÓD: 5.1-004 SERVIÇO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM PISTA DUPLA

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU/	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	1 EGGGAE	OIIID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,180	1,000	0,180	3.101,85	558,33
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,080	1,000	0,080	1.815,86	145,27
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,001	1,000	0,001	15.590,32	15,59
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,080	1,000	0,080	3.583,54	286,68
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,080	1,000	0,080	13.304,41	1.064,35
							(A) TOTAL	2.070,22
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.070,22	1.739,81
							(B) TOTAL	1.739,81
RE	REF. CUSTOS ADMINISTRATIVOS		UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000		2.070,22	621,07	
	·			•			(C) TOTAL	621,07
RE	-			1 011	ANTIDADE	-	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		4.744,65	474,46
				•			(E) TOTAL	474,46
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		5.219,11	104,38
							(F)TOTAL	104,38
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		5.323,50	106,47
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		5.323,50	194,31
							(G) TOTAL	300,78
			CHSTC	TOTALD	O SEDV	ICO /A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 5.624,27



CÓD: 5.1-005 SERVIÇO: PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA SIMPLES

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	ER-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,200	1,000	0,200	3.101,85	620,37
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,070	1,000	0,070	1.815,86	127,11
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,006	1,000	0,006	15.590,32	93,54
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,070	1,000	0,070	3.583,54	250,85
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,070	1,000	0,070	13.304,41	931,31
			•				(A) TOTAL	2.023,18
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.023,18	1.700,28
			•	•			(B) TOTAL	1.700,28
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		2.023,18	606,95
			·				(C) TOTAL	606,95
RE	F.		l	QU	ANTIDADE	Ē.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAI
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		4.643,96	464,40
							(E) TOTAL	464,40
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		5.108,36	102,17
							(F)TOTAL	102,17
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		5.210,53	104,21
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		5.210,53	190,18
			·	·			(G) TOTAL	294,39
			CUSTO	) TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 5.504,92
			55516		<u> </u>	٠,٠٠		134 0.004,92



CÓD: 5.1-006 SERVIÇO: PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA DUPLA

		NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	DAGE. DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE	Ē	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	1 2000/12	J GITTE	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,300	1,000	0,300	3.101,85	930,56
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,100	1,000	0,100	1.815,86	181,59
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,010	1,000	0,010	15.590,32	155,90
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,100	1,000	0,100	3.583,54	358,35
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,100	1,000	0,100	13.304,41	1.330,44
			,	,			(A) TOTAL	2.956,84
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.956,84	2.484,93
							(B) TOTAL	2.484,93
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		2.956,84	887,05
			•	,			(C) TOTAL	887,05
RE		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	CERTIŞOO BIVERCOO	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,150	1,000	0,150	3.135,51	470,33
							(D) TOTAL	470,33
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		6.799,15	679,92
							(E) TOTAL	679,92
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		7.479,07	149,58
							(F)TOTAL	149,58
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QU	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		7.628,65	152,57
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		7.628,65	278,45
1.0		1	1					



CÓD: 5.1-007 SERVIÇO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA SIMPLES

		NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	DAGE. DE	R-ES (NOV-2	.0,			
RE		PESSOAL	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD			POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,035	1,000	0,035	3.101,85	108,56
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,035	1,000	0,035	1.815,86	63,56
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,003	1,000	0,003	15.590,32	46,77
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,035	1,000	0,035	3.583,54	125,42
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,035	1,000	0,035	13.304,41	465,65
							(A) TOTAL	809,96
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		809,96	680,69
			•				(B) TOTAL	680,69
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - AI	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		809,96	242,99
			•				(C) TOTAL	242,99
RE		SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	,		POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,050	1,000	0,050	3.135,51	156,78
							(D) TOTAL	156,78
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		1.890,42	189,04
							(E) TOTAL	189,04
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - AI	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		2.079,46	41,59
							(F)TOTAL	41,59
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		2.121,05	42,42
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		2.121,05	77,42
			<u> </u>				7002	119,84



CÓD: 5.1-008 SERVIÇO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA DUPLA

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	. 2000//2	J	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,050	1,000	0,050	3.101,85	155,09
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,050	1,000	0,050	1.815,86	90,79
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,004	1,000	0,004	15.590,32	62,36
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,050	1,000	0,050	3.583,54	179,18
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,050	1,000	0,050	13.304,41	665,22
							(A) TOTAL	1.152,64
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<u> </u>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		1.152,64	968,68
							(B) TOTAL	968,68
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - Al	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		1.152,64	345,79
				'			(C) TOTAL	345,79
RE	F.			l QU/	ANTIDADE	Ē.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,050	1,000	0,050	3.135,51	156,78
							(D) TOTAL	156,78
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		2.623,89	262,39
							(E) TOTAL	262,39
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		2.886,28	57,73
							(F)TOTAL	57,73
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		2.944,01	58,88
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		2.944,01	107,46
							(G) TOTAL	166,34
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 3.110,34



CÓD: 5.1-009 SERVIÇO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO EM PISTA SIMPLES

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,070	1,000	0,070	3.101,85	217,13
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,030	1,000	0,030	1.815,86	54,48
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,002	1,000	0,002	15.590,32	31,18
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,030	1,000	0,030	3.583,54	107,51
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,030	1,000	0,030	13.304,41	399,13
			•				(A) TOTAL	809,43
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		809,43	680,24
			•				(B) TOTAL	680,24
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA	
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000		809,43	242,83	
				•			(C) TOTAL	242,83
RE	F.	OEDWOOD DIVEDOOD	LINIE	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		2.046,05	204,61
							(E) TOTAL	204,61
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		2.250,66	45,01
							(F)TOTAL	45,01
	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
RE		Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		2.295,67	45,91
<b>RE</b>	01	<u> </u>	1 0/		0,0365		2.295,67	83.79
		PIS/COFINS	%	I	0,0000		2.200,01	00,70
7.0		PIS/COFINS	%		0,0000		(G) TOTAL	129,71
7.0		PIS/COFINS	<u> </u>		0,0000		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, -



CÓD: 5.1-010 SERVIÇO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO EM PISTA DUPLA

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	1 ESSOAE	OIIID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,100	1,000	0,100	3.101,85	310,19
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,040	1,000	0,040	1.815,86	72,63
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,002	1,000	0,002	15.590,32	31,18
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,050	1,000	0,050	3.583,54	179,18
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,050	1,000	0,050	13.304,41	665,22
							(A) TOTAL	1.258,40
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>1</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		1.258,40	1.057,56
							(B) TOTAL	1.057,56
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - Al	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		1.258,40	377,52
				•			(C) TOTAL	377,52
RE	_			J 011/	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	г. CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
		, ,			<u> </u>		(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	1	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		3.007,03	300,70
							(E) TOTAL	300,70
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		3.307,73	66,15
							(F)TOTAL	66,15
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		3.373,89	67,48
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		3.373,89	123,15
							7001	190,62



CÓD: 5.1-011 SERVIÇO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	:0)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	1 EGGGAE	OIIID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,020	1,000	0,020	3.101,85	62,04
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,020	1,000	0,020	1.815,86	36,32
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,003	1,000	0,003	15.590,32	46,77
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,020	1,000	0,020	3.583,54	71,67
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,020	1,000	0,020	13.304,41	266,09
							(A) TOTAL	482,89
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		482,89	405,82
			•	•			(B) TOTAL	405,82
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					(R\$)	(R\$)
3.001 - A	001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto		%		0,3000		482,89	144,87
							(C) TOTAL	144,87
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>E</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	ONID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,050	1,000	0,050	3.135,51	156,78
							(D) TOTAL	156,78
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		1.190,36	119,04
			•				(E) TOTAL	119,04
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		1.309,39	26,19
							(F)TOTAL	26,19
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		1.335,58	26,71
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		1.335,58	48,75
				•			(G) TOTAL	75,46
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	'IÇO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 1.411,04



CÓD: 5.1-012 SERVIÇO: PROJETO DE INTERSEÇÕES VIÁRIAS EM NÍVEL

	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	1 2000/12	0	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,120	1,000	0,120	3.101,85	372,22
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,080	1,000	0,080	1.815,86	145,27
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,005	1,000	0,005	15.590,32	77,95
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,100	1,000	0,100	3.583,54	358,35
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,120	1,000	0,120	13.304,41	1.596,53
							(A)TOTAL	2.550,32
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		2.550,32	2.143,29
							(B)TOTAL	2.143,29
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		2.550,32	765,10
							(C) TOTAL	765,10
RE	F.			l QU/	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D)TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		5.772,25	577,23
							(E) TOTAL	577,23
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.		ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		6.349,48	126,99
							(F)TOTAL	126,99
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		6.476,47	129,53
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		6.476,47	236,39
							(G) TOTAL	365,92
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 6.842,3



CÓD: 5.1-013 SERVIÇO: PROJETO DE INTERSEÇÕES VIÁRIAS EM 2 NÍVEIS

	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU/	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	I ESSOAL	OIVID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,180	1,000	0,180	3.101,85	558,33
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,100	1,000	0,100	1.815,86	181,59
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,005	1,000	0,005	15.590,32	77,95
DER ES	20009	Técnico de estradas I	Mês	0,120	1,000	0,120	3.583,54	430,02
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,200	1,000	0,200	13.304,41	2.660,88
							(A) TOTAL	3.908,77
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		3.908,77	3.284,93
							(B) TOTAL	3.284,93
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
3.001 - Al	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%		0,3000		3.908,77	1.172,63
				•			(C) TOTAL	1.172,63
RE	E			1 011	ANTIDADE	=	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	г. CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	_	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		8.679,88	867,99
				•			(E) TOTAL	867,99
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
6.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		9.547,87	190,96
							(F)TOTAL	190,96
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		9.738,83	194,78
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		9.738,83	355,47
							(G) TOTAL	550,24
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 10.289,07



CÓD: 5.1-014 SERVIÇO: PROJETO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA

	U	NIDADE: km   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	. 2000//2	J2.	POR MÊS	MESES TOTAL		(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,050	1,000	0,050	3.101,85	155,09
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,030	1,000	0,030	1.815,86	54,48
DER ES	20073	Engenheiro coordenador	Mês	0,002	1,000	0,002	15.590,32	31,18
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,020	1,000	0,020	8.352,00	167,04
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,020	1,000	0,020	13.304,41	266,09
							(A) TOTAL	673,88
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			673,88	566,33
			•	•			(B) TOTAL	566,33
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000			673,88	202,16
			<u> </u>				(C) TOTAL	202,16
RE	F.			l QU/	ANTIDADE	<u> </u>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,100	1,000	0,100	3.135,51	313,55
							(D) TOTAL	313,55
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000			1.755,92	175,59
							(E) TOTAL	175,59
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		1.931,52	38,63
							(F)TOTAL	38,63
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		1.970,15	39,40
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		1.970,15	71,91
							(G) TOTAL	111,31
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 2.081,4



SERVIÇO: PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES E VIADUTOS) EM CÓD: 5.2-001 CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO, ESTRUTURA DE AÇO OU MISTA

(AÇO/CONCRETO) EXCETO FUNDAÇÃO UNIDADE: m<sup>2</sup> | PRODUÇÃO: 1,00 BASE: DER-ES (NOV-20) REF. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO **CUSTO PARCIAL PESSOAL** UNID. CÓD POR MÊS | MESES (R\$) (R\$) ÓRG. TOTAL 3.101,85 6,20 DER ES Mês 0,0020 0.002 20048 Desenhista 1,000 DFR FS 20052 Digitador Mês 0,0008 1,000 0,001 1.815,86 1,45 DER ES 0,0015 1,000 0,002 8.352,00 20077 Engenheiro auxiliar Mês 12,53 Engenheiro Senior 0,002 13.304,41 DER ES 20079 Mês 0,0015 1,000 19,96 (A) TOTAL 40,14 PREÇO UNITÁRIO **CUSTO PARCIAL** REF. **ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))** UNID. **QUANTIDADE** (R\$) (R\$) 2.1 Taxa sobre mão obra/equip. projeto % 0,8404 40,14 33,73 (B) TOTAL 33,73 PREÇO UNITÁRIO **CUSTO PARCIAL** QUANTIDADE REF. **CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))** UNID. (R\$) (R\$) 3.001 - ANEXO A Taxa sobre mão de obra/equip. projeto % 0,3000 40,14 12.04 (C) TOTAL 12,04 REF. QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO **CUSTO PARCIAL SERVIÇOS DIVERSOS** UNID. ÓRG. CÓD POR MÊS | MESES | TOTAL (R\$) (R\$) DER ES 10584 Mês 0,001 1,000 0,001 3.135,51 3,14 Serviços gráficos e materiais de consumo (D) TOTAL 3,14 REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE PREÇO UNITÁRIO | CUSTO PARCIAL QUANTIDADE REF. UNID. (A+B+C+D)) (R\$) (R\$) 5.001 - ANEXO A Taxa de custos diretos 0,1000 89,06 8,91 % (E) TOTAL 8,91 **DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE** PREÇO UNITÁRIO CUSTO PARCIAL UNID. QUANTIDADE REF. (A+B+C+D+E)) (R\$) (R\$) 6.001 - ANEXO A Taxa de custos diretos + remuneração 0.0200 97,96 1,96 (F) TOTAL 1,96 PREÇO UNITÁRIO CUSTO PARCIAL REF. DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E)) UNID. **QUANTIDADE** (R\$) (R\$) 7.001 % 0,0200 99,92 2,00 Imposto sobre serviços (ISS) 7.002 0.0365 PIS/COFINS % 99.92 3,65 (G) TOTAL 5,65 CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (A+B+C+D+E+F+G) R\$ 105,57



CÓD: 5.2-002 SERVIÇO: PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PASSARELA, PONTES E VIADUTOS) FUND DIRETA

	U	NIDADE: m²   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,00020	1,000	0,000	3.101,85	0,62
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,00010	1,000	0,000	1.815,86	0,18
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,00020	1,000	0,000	8.352,00	1,67
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,00005	1,000	0,000	13.304,41	0,67
							(A) TOTAL	3,14
							PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			(R\$)	(R\$)
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		3,14	2,64
							(B) TOTAL	2,64
RE	E	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	OU	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
				0,3000		(R\$)	(R\$)	
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%			3,14	0,94	
							(C) TOTAL	0,94
RE	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	QU	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,005	1,000	0,005	3.135,51	15,68
							(D) TOTAL	15,68
RE	_	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE	LINID	OU	ANTIDADE	_	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
		(A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		(R\$)	(R\$)	
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		22,40	2,24
							(E) TOTAL	2,24
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		24,64	0,49
							(F)TOTAL	0,49
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		25,13	0,50
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		25,13	0,92
							(G)TOTAL	1,42
			CUSTO	TOTAL D	O SERV	ICO (A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 26,55



CÓD: 5.2-003 SERVIÇO: PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PASSARELA, PONTES E VIADUTOS) FUND PROFUNDA

	U	NIDADE: m²   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QU/	ANTIDADI		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL (R\$)
ÓRG.	CÓD	PESSUAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,00036	1,000	0,000	3.101,85	1,12
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,00004	1,000	0,000	1.815,86	0,07
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,00030	1,000	0,000	8.352,00	2,51
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,00020	1,000	0,000	13.304,41	2,66
							(A) TOTAL	6,36
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0.8404		( <b>R\$</b> ) 6,36	( <b>R\$</b> ) 5,34
		Taxa sobre mae obra/equip. projete	/*		0,0101		(B) TOTAL	5,34
							(2)10112	0,01
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000		6,36	1,91	
							(C) TOTAL	1,91
RE	F.	05D\((000 D\((5000)		QUA	ANTIDADE	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,008	1,000	0,008	3.135,51	25,08
							(D) TOTAL	25,08
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000			38,69	3,87
							(E) TOTAL	3,87
RE	F.	DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAL
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%	% 0,0200		42,56	0,85	
							(F)TOTAL	0,85
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E)) UNID. QUANTIDADE		<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIAI (R\$)		
7.0	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		43,41	0,87
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		43,41	1,58
							(G)TOTAL	2,45
			CHOTO	TOTAL	0.050	//OO /A	+B+C+D+E+F+G)	R\$ 45.87



CÓD: 5.2-004 SERVIÇO: PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE CONTENÇÃO (CORTINAS, MUROS, ETC...) ATÉ 6 M

	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	DESCON	UNID.	QUA	ANTIDADI	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES TOTAL		(R\$)	(R\$)
DER ES	20048	Desenhista	Mês	0,30	1,000	0,300	3.101,85	930,56
DER ES	20052	Digitador	Mês	0,06	1,000	0,060	1.815,86	108,95
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,30	1,000	0,300	8.352,00	2.505,60
DER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,08	1,000	0,080	13.304,41	1.064,35
			1				(A)TOTAL	4.609,46
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		4.609,46	3.873,79
			1				(B) TOTAL	3.873,79
								,
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)
3.001 - A	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	% 0,3000			4.609,46	1.382,84	
							(C) TOTAL	1.382,84
RE	F.			l QUA	ANTIDADI	Ē	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCI
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,300	1,000	0,300	3.135,51	940,65
							(D)TOTAL	940,65
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
5.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000			10.806,74	1.080,67
			•	,			(E) TOTAL	1.080,67
REF.		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
6.001 - A	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%	% 0,0200		11.887,41	237,75	
							(F)TOTAL	237,75
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>=</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI
	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		12.125,16	242,50
7.0	02	PIS/COFINS	%		0,0365		12.125,16	442,57
7.0		1						
							(G)TOTAL	685,07
							( G ) TOTAL	685,07



CÓD: 5.2-005 SERVIÇO: PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE CONTENÇÃO (CORTINAS, MUROS, ETC...) ACIMA DE 6 M

	UI	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20)			
RE	F.	PESSOAL	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
ER ES	20048	Desenhista	Mês	0,35	1,000	0,350	3.101,85	1.085,65
ER ES	20052	Digitador	Mês	0,08	1,000	0,080	1.815,86	145,27
DER ES	20077	Engenheiro auxiliar	Mês	0,32	1,000	0,320	8.352,00	2.672,64
ER ES	20079	Engenheiro Senior	Mês	0,10	1,000	0,100	13.304,41	1.330,44
			•				(A) TOTAL	5.234,00
RE	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE	<b>.</b>	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%		0,8404		5.234,00	4.398,65
		,	!				(B) TOTAL	4.398,65
RE	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUA	ANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
3.001 - AI	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000		5.234,00	1.570,20	
							(C) TOTAL	1.570,20
RE ÓRG.	F.	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	D. QUANTIDADE POR MÊS   MESES   TOTAL		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA	
DER ES	10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	Mês	0,300	1,000	0,300	3.135,51	940,65
,			'		•		(D) TOTAL	940,65
RE	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA	
5.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%	0,1000		12.143,50	1.214,35	
							(E) TOTAL	1.214,35
RE		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)	
6.001 - AI	NEXO A	Taxa de custos diretos + remuneração	%		0,0200		13.357,85	267,16
							(F)TOTAL	267,16
RE	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QUANTIDADE		QUANTIDADE		CUSTO PARCI. (R\$)
7.00	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%		0,0200		13.625,01	272,50
7.00	02	PIS/COFINS	%		0,0365		13.625,01	497,31
							(G) TOTAL	769,81



LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL 1.6 A GASOLINA OU EQUIVALENTE, COM ATÉ 01 (UM) CÓD: 6.0-001 ANO DE USO, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO COM: SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS E EMOLUMENTOS, BEM COMO

	U	NIDADE: und   PRODUÇÃO: 1,00	BASE: DE	R-ES (NOV-2	20) / DER-	ES EDIF (	JUN-21)	
RE	F.	DECCOAL	LINIE	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	PESSOAL	UNID.	POR MÊS	MESES	TOTAL	(R\$)	(R\$)
							(A) TOTAL	0,00
REI	F.	ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE (A))	UNID.	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
2.1	1	Taxa sobre mão obra/equip. projeto	%	0,8404			0,00	0,00
							(B) TOTAL	0,00
REI	F.	CUSTOS ADMINISTRATIVOS (SOBRE (A))	UNID.	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
.001 - Al	NEXO A	Taxa sobre mão de obra/equip. projeto	%	0,3000			0,00	0,00
							(C) TOTAL	0,00
REI	F.			QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO PARCIA
ÓRG.	CÓD	SERVIÇOS DIVERSOS	UNID.	POR MÊS	MESES		(R\$)	(R\$)
ER ES	800102	Gasolina Comum	I	2.100,00	1,00	2.100,00	6,15	12.915,00
ER ES	10585	Aluguel mensal de veículo tipo Gol 1.6 ou equivalente, exclusive motorista e combustível	Mês	4,00	1,00	4,00	1.878,59	7.514,36
•						•	(D) TOTAL	20.429,36
REI	F.	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (SOBRE (A+B+C+D))	UNID.	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA
.001 - Al	NEXO A	Taxa de custos diretos	%		0,1000		20.429,36	2.042,94
							(E) TOTAL	2.042,94
REI		DESPESAS FINANCEIRAS (SOBRE (A+B+C+D+E))	UNID.	QU	ANTIDAD	E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCIA (R\$)
6.001 - ANEXO A		Taxa de custos diretos + remuneração	%	0,0200		22.472,30	449,45	
							(F)TOTAL	449,45
REI	F.	DESPESAS FISCAIS (SOBRE (A+B+C+D+E)	) UNID.	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO PARCI (R\$)	
7.00	01	Imposto sobre serviços (ISS)	%	0,0200		22.921,74	458,43	
7.00	02	PIS/COFINS	%		0,0365		22.921,74	836,64
							(G) TOTAL	1.295,08