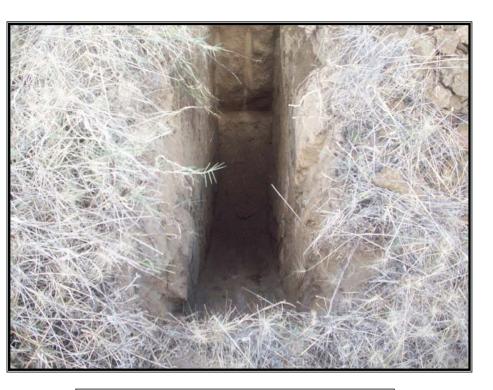
	GEONOR	RTE G	SEOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES E	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 0</u>	0.24
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo A	lentejo	Cliente: Roo		κο Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO UBAGEM QUIPAMENTO	Retroescavad	lora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,30 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	24324,496 114011,069 258,702	INICIO TÉRMINO PÁGINA	ível da água: 16-09-20 16-09-20 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA		OI	oservações	Ref ^a Amostra
		4		areia siltosa ria orgânica e		lara, de			
0.5									
1.0		cor cas Fragme com tor	tanha a cast ento facilmer rões argilos	argilosa, de gr canha escura. nte partidos co os. mpostos a mu	om mão, mi	sturado			
1.5									PE
2.0									00.24
2.5				2.30 FIM DO I					
3.0									
Elaborado:									
/erificado:									



PE 00.24

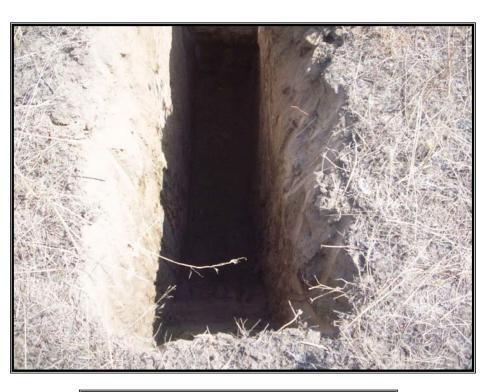


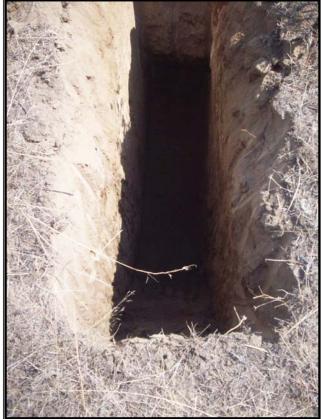


	GEONOR	RTE GEOTÉ	CNIA E FUI	NDAÇÕES ES	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 00</u>).6 <u>5</u>
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Alentejo	С			aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	COMPR		2,30 m	Evora COTA X COTA Y	24506,256 -114385,803 263,178	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA		(Observações	Ref ^a Amostra
1.0 1.5 2.0 2.5		AREIA: areia cor castanha fragmentos d A partir dos 2 muito grosse Granodioritos	n alguma a silto-argi , relativar le rocha c 2,30m de iro.	materia or ilosa, de gr mente com decompost profundida	ão médio pacta, mis os a muito de o grão uito alterac	a grosseiro sturado com o alterados torna-se			PE 00.65
Elaborado:									
Verificado:									



PE 00.65



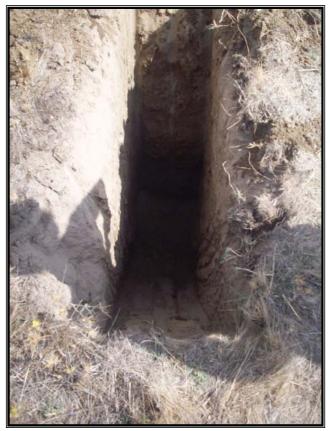


	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES ES	PECIAIS		Poço N.º <u>PE 01</u>	.44
OBRA:		Baixo Alentejo		ovias do Baixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM GUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,50 m	Evora COTA X 24847,513 COTA Y -115092,180 COTA Z 250,670	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOG	IA	C	bservações	Ref ^a Amostra
1.0 1.5 2.0 2.5		AREIA: areia silto-a cor castanha, comp fragmentos de roch A partir dos 2,30m c muito grosseiro. Granodioritos porfira alterados (W5-W4)	a materia orgá irgilosa, de grã acta, misturad a decomposto de profundidad	inica io médio a grosseiro o com s a muito alterados le o grão torna-se ostos a muito	,		PE 01.44
Elaborado:							<u> </u>
/erificado:							



PE 01.44





	GEONOR	TE G	EOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES E	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 01</u>	.84
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev	Baixo Al	entejo	Cliente: Roo		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,20 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25031,946 -115459,983 246,596	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA		c)bservações	Ref ^a Amostra
0.5				areia siltosa a materia org		no, cor			
1.0		cor cas fragme A partir muito g Granod	tanha, comp ntos de roch dos 2,30m o rosseiro.	argilosa, de gr pacta, mistura a decompost de profundida oides decomp	do com os a muito ide o grão	alterados torna-se	,		
1.5									
2.0									PE 01.84
2.5				2.20 m FIM DO PO					
3.0									
Elaborado:									
Verificado:									



PE 01.84





	GEONOR	TE G	SEOTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS			Poço N.º PE 02	2.17	
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E			Cliente: Rod	ovias do Ba	aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,60 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25183,049 -115765,631 243,315	INICIO TÉRMINO PÁGINA			
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5				areia siltosa ouca materia		no, compac	ta			
1.0		cor cas e fragm Granoc	tanha, mistu nentos de roc	orgilosa, de gr rado com torr cha decompo oides decomp	ões argilo sto a muito	sos o alterado				
2.0									PE 02.17	
3.0				2.60 m FIM DO PO	ço					
Elaborado:							•		•	
Verificado:										



PE 02.17





	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA	E FUNDAÇÕES E	SPECIAIS		Poço N.º <u>PE 2.19</u>				
OBRA:		o Baixo Alentejo vora / S. Manços	Cliente: Roo	lovias do Ba	ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09		
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavac	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO	2.30 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25255,620 -115746,290 243,360	PÁGINA	10 10			
Prof. (m)	Simbologia		LITOLO	GIA		OI	oservações	Ref ^a Amostra		
		TERRA VEGETAI	: Areia argilo	de cor cast	anha					
0.5										
1.0		AREIA: areia ligei grosseiro, cor cast		sa, de grão	o médio a					
.5								PE		
2.0								2.19		
2.5			FIM DO P	oço						
3.0 Elaborado:										
/erificado:										



Obra/Local: Lanço E: IP2 - Évora / S. Manços

 Data inicio: 12-05-2010
 Poço:

 Data fim: 12-05-2010
 PE - 2.19







	GEONOR	RTE G	EOTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 02</u>	2.58
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Roo		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,30 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25361,934 -116123,436 240,134	INICIO TÉRMINC PÁGINA	o nível da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5		castanh	na clara, com	areia siltosa n pouca mate	ria orgânio	ca			
1.0		cor cas e fragm Presen Granod	tanha, mistu entos de roc ça dispersa o	argilosa, de gr rado com torr cha decompos de grandes bl oides decomp	ões argilo sto a muito ocos roch	sos o alterado osos.			
2.0									PE 02.58
2.5				2.30 m FIM DO PO	oço				
3.0									
Elaborado:									•
Verificado:									



PE 02.58





	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES ESPECIAIS		Р	oço N.º <u>PE 03</u>	<u> 3.34</u>
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços	Cliente: Rodovias do B	aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO FUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,30 m COTA X COTA Y COTA Z			da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOGIA		Obs	ervações	Ref ^a Amostra
0.5		≟8	areia siltosa de grão fi nzento claro com pouca				S/ recolha de amostra
1.0			a com pequenos seixos a, de grão medio a gros	·			
1.5		cor castanha, mistu decomposto a muito	irada com fragmentos r o alterado. Presença do ito porfiroide muito alter 1.30 m FIM DO POÇO	ochosos o maciço			
2.0			1 IIII 20 1 GQG				
2.5							
3.0							
Elaborado:		-					·
Verificado:							



PE 03.34





OBRA:	Sub-Concessão	Baixo Alentejo	FUNDAÇÕES ESPECIAIS Cliente: Rodovias do Bai: ACE	xo Alentejo,	Poço N.º <u>PE 3.36</u> N.OBRA: 160/0			
DIAMETRO I'UBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE		PÁGINA 1/1				
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOGIA		Observações	Ref ^a Amostra		
0.5		AREIA: areia de gr	: Areia argilo-siltosa, cast ão grosseiro, ligeiramento calações lodosas. Solo de	e argilosa				
1.0		de granitoides inter granitoides (W4-W	ceptando parte de blocos 5)	s de blocos		PE 3.36		
2.0			FIM DO POÇO					
2.5								
3.0 Elaborado:								



Obra/Local: Lanço E: IP2 - Évora / S. Manços

 Data inicio: 13-05-2010
 Poço:

 Data fim: 13-05-2010
 PE - 3.36









	GEUNUR	RTE GEOTÉCNIA I	E FUNDAÇÕES ES	PECIAIS		Poço N.º <u>PE 3.55</u>				
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços	Cliente: Rodo ACE		co Alentejo,	Ī	N.OBRA:	160/09		
DIAMETRO UBAGEM GQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1.60 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z			l da água: 13-05-20 13-05-20 1/1			
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOG	IA		Obs	ervações	Ref ^a Amostra		
		TERRA VEGETAL	: Areia argilo-si	ltosa, cast	anha escura	1				
0.5		AREIA: areia de gi argilosa, cor castai	nha escura com	alguns fra	agmentos de	3				
.0		quartzo. Solo de al	teração dos gra	nitoides (V	V5)			PE 3.55		
.5			FIM DO PO	20						
2.0			FIIVI DO FO	Ç O						
2.5										
3.0 Elaborado:										



Obra/Local: Lanço E: IP2 - Évora / S. Manços

 Data inicio: 13-05-2010
 Poço:

 Data fim: 13-05-2010
 PE - 3.55







	GEONOR	RTE G	EOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 03</u>	3.67
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Roo		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,50 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25833,974 -117105,958 248,815	INICIO TÉRMINO PÁGINA	o nível da água: 16-09-200 o 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5		1		: areia siltosa a com pedras	-	no, cor			
1.0		a gross decomp	eiro, cor cas oosto.	: areia argilo- stanha, mistu mpostos (W5	rada torrõe				
2.0									PE 03.67
2.5				2.50 m FIM DO PO					
3.0									
Elaborado:		<u> </u>							
Verificado:									



PE 03.67





	GEUNUR	GEOTÉCNIA I	E FUNDAÇÕES ESPECIAI	S	Poço N.º <u>PE 3.77</u>				
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços	Cliente: Rodovias do		1	N.OBRA:	160/09		
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1.90 m COTA	25910,360 27 -117181,290	25910,360 TÉRMINO 13-0		5-2010 5-2010 /1		
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOGIA		Obs	ervações	Ref ^a Amostra		
		TERRA VEGETAL	: Areia argilo-siltosa,	castanha escur	a				
0.5			amente siltosa, de gra anha escura. Solo de						
1.0		dos granitoides (W		ancrayac					
1.5							PE 3.77		
2.0			FIM DO POÇO						
2.5									
3.0 Elaborado:									

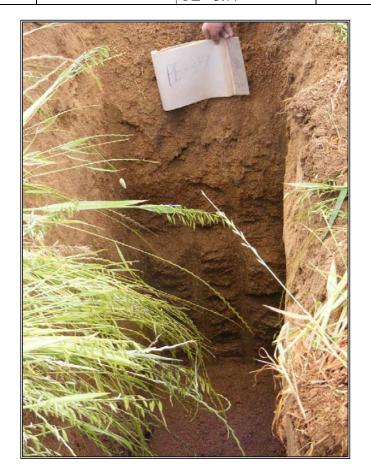


Obra/Local: Lanço E: IP2 - Évora / S. Manços

 Data inicio: 13-05-2010
 Poço:

 Data fim: 13-05-2010
 PE - 3.77





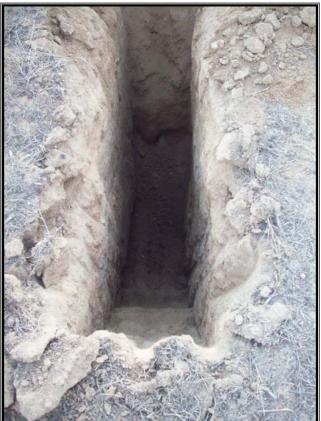


	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS Sub-Concessão Baixo Alentejo Cliente: Rodovias do Baixo Al							Poço N.º <u>PE 04</u>	.03	
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev			Cliente: Rod	ovias do Ba	nixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	3,00 m	Evora					
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA		O	bservações	Ref ^a Amostra	
0.5			ha a castanh	areia argilosa a escura, con	_					
1.0		cor cas		ilo-siltosa, de anha escura,						
1.5										
2.0		cor cas	tanho a cast	-siltosa, de gr anho escuro, om diâmtros	misturado	com seixo				
2.5									PE 04.03	
3.0				3.00 m FIM DO PO	ço					
Elaborado:									<u> </u>	
Verificado:										



PE 04.03



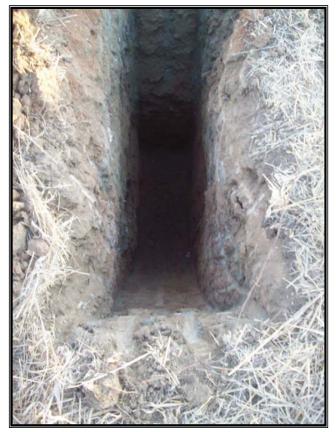


	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA E	FUNDAÇÕES ESF	PECIAIS	Poço N.º <u>PE 05.03</u>			
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços		vias do Baixo Alentejo),	N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO 'UBAGEM 'QUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,40 m	Evora COTA X 26501,64 COTA Y -118282,180 COTA Z 267,72	INICIO 7 TÉRMINO 9 PÁGINA	nível da água: 16-09-200 16-09-200 1/1		
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOG	IA	(Observações	Ref ^a Amostra	
		TERRA VEGETAL: castanha com algur	_	_	cor		S/ Amostra	
0.5		AREIA: areia siltosa cor castanha a cinz de rocha decompos	enta, misturada	a com fragmentos				
1.0		Apresenta-se muito profundidade.	alterado a par	tir dos 1,20 m de				
1.5			1.40 m FIM DO POÇ	ço				
2.0								
2.5								
3.0								
Elaborado:								
/erificado:								



PE 05.03





	GEONOR	RTE G	EOTÉCNIA E			Poço N.º <u>PE 0</u>	<u>5.22</u>			
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Rod		ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	lora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,70 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	26563,082 -118462,954 268,815	INICIO TÉRMINO		16-09-2009 16-09-2009	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA		Ob	oservações	Ref ^a Amostra	
0.5		castanh AREIA	a com poud	: areia silto-ar ca sa, de grão me urada com fraç	édio a gros	seiro		Apresenta to Fotografico		
1.5		a gross	eiro, cor ca	o-siltosa, de g stanha e aver	melhada, r					
2.0		com pe		mentos de ro	cha e torrô	es argiloso	S		PE 05.22	
3.0				2.70 m FIM DO PO	oÇO					
Elaborado:										
Verificado:										

	GEONOR	TE G	EOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES E	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 05</u>	.56
BRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Ale	entejo	Cliente: Roo		xo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
AMETRO JBAGEM QUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,30 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	26673,322 -118766,492 272,723	INICIO TÉRMINO	ível da água: 23-09-200 23-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA		OI	oservações	Ref ^a Amostra
		TERRA cor cast		: areia siltosa	de grão fino	o a médio,			S/ Amostra recolhida
).5		castanh		sa de grão fino a com fragme					
1.0									
1.5				1.30 m FIM DO PO					
2.0									
2.5									
3.0	·								
laborado:									
/erificado:									



PE 05.56





	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PE 05.64</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Rod		nixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,80 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	26680,045 -118861,834 267,137	INICIO TÉRMIN PÁGINA			
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5 1.0 2.0 2.5		AREIA castanh blocos i	: areia siltos a, misturada rochosos. : areia silto-a a, misturada nte decompo	areia siltosa eria orgânica. a de grão fino a com fragme argilosa de gr a com torrões osto. Passano uma formação	ão fino a r argilosos do a partir o decompo	de cor cha e nédio, de co compactos dos 2,0m			PE 5.64	
Elaborado:							!_		!	
Verificado:										



PE 05.64





	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS						Poço N.º <u>PE 05.88</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev	Baixo Al	entejo	Cliente: Rod		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,30 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	26630,655 -119104,235 263,253	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 23-09-200 23-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA		(Observações	Ref ^a Amostra
1.0 1.5 2.0 2.5		castanh AREIA castanh	a: : areia siltos	a de grão finda com torrões cha. 2.30 m FIM DO PO	a médio, argilosos	de cor			PE 5.88
Elaborado:									
Verificado:									



PE 05.88





	GEONOR	TE GEOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES ESPECIAIS		F	Poço N.º <u>PE 06</u>	5.62
BRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Alentejo	Cliente: Rodovias do Ba	aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
AMETRO JBAGEM QUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO	Evora 1,0m COTA X			el da água: 23-09-200 23-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOGIA		Obs	servações	Ref ^a Amostra
) F		castanha, com raize					S/ Amostra recolhida
).5			a de grão fino a médio, a com fragmentos de ro o alterado.				
1.0			1.00 m FIM DO POÇO				
1.5							
2.0							
2.5							
3.0							
laborado:							
/erificado:							



PE 06.62





	GEONOR	TE G	EOTÉCNIA E	FUNDAÇÕES I	ESPECIAIS			Poço N.º <u>PE 06</u>	5.9 <u>1</u>
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E			Cliente: Ro	odovias do Ba	aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	0,80 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25985,268 -119875,715 261,240	INICIO TÉRMINO PÁGINA	o nível da água: 23-09-200 o 23-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLO	GIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5		castanh AREIA castanh	na : areia siltos	: areia siltosa sa de grão fir a com fragm to alterado.	no a médio,	de cor			S/ Amostra recolhida
1.0				0.80 n FIM DO P					
1.5									
2.0									
2.5									
3.0									
Elaborado:									
/erificado:									



PE 06.91





	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA	E FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS		Poço N.º <u>PE 07.30</u> N.OBRA: 160/09	
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços		ovias do Baixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO L'UBAGEM CQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO COMPRIMENT INCLINAÇÃO AZIMUTE		Evora COTA X 25694,952 COTA Y -120112,435 COTA Z 252,962	INICIO TÉRMINO PÁGINA	vel da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOG	SIA	OI	oservações	Ref ^a Amostra
		TERRA VEGETA castanha escura.	L: areia silto-ar	gilosa, de grão fino, c	or		
0.5		AREIA: areia silto cor castanha a ca fragmentos de ro	stanha escura,				
1.0							PE
1.5			4.00				07.30
			1.60 m FIM DO PO	ÇO			
2.0							
2.5							
3.0							
Elaborado:							<u> </u>
/erificado:							



PE 07.30





	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES ESPECIAIS		Poço N.º <u>PE 07.84</u>		
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços	Cliente: Rodovias do Ba	aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO FUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,20 m COTA X COTA Y COTA Z		INICIO TÉRMINO	vel da água: 16-09-200 16-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOGIA		Ob	servações	Ref ^a Amostra
		TERRA VEGETAL: castanha.	areia silto-argilosa, de	grão fino, co	or		S/ Amostra recolhida
0.5		cor castanha a cast	a, de grão fino a médio, anha escura, misturada a e torrões argilosos co	com			
1.0			4.00				
1.5			1.20 m FIM DO POÇO				
2.0							
2.5							
3.0							
Elaborado:							
Verificado:							



PE 07.84





	GEONOR	RTE GEOTÉCNIA	E FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS		Poço N.º <u>PE 1</u> 1	l. <u>55</u>
OBRA:	Sub-Concessão	o Baixo Alentejo vora / S. Manços		lovias do Baixo Alentejo),	N.OBRA:	160/09
DIAMETRO FUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO COMPRIMENT INCLINAÇÃO AZIMUTE		Evora COTA X 25101,52 COTA Y -123626,35 COTA Z 260,87	INICIO 3 TÉRMINO 1 PÁGINA	nível da água: 23-09-200 23-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia		LITOLOG	SIA	C	bservações	Ref ^a Amostra
0.5			nto claro, com p	de grão fino a médi ouca materia orgâni a.			
1.0		cor castanha, mis	turada com torr	ão médio a grosseir ões argilosos compa stos a muito alterado	ctos		PE
1.5		(***3-***4)	1.80 m				11.55
2.0			FIM DO PO	ço			
2.5							
3.0							
Elaborado:	<u> </u>	!					!
Verificado:							



PE 11.55





	GEONOR	Poço N.º <u>PC 12.18</u>							
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Roc		ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,60 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25320,350 -124209,813 257,380	INICIO TÉRMIN PÁGINA		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5		materia		: areia siltosa raizes. Prese ersoso.					
1.0		clara, n blocos	nisturado con rochosos es es granitoide	média, siltos m fragmentos branquiçados es decompost	de rocha	e grandes			PE 12.18
2.0				1.60 m FIM DO PO)ÇO				
2.5									
3.0									
Elaborado:									<u> </u>
Verificado:									



PE 12.18





GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS								Poço N.º <u>PC 12.82</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E			Cliente: Roo	lovias do Ba	ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,90 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25525,812 -124824,666 261,577	INICIO TÉRMINO PÁGINA	o nível da água: 16-09-200 o 16-09-200 1/1		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5		1	VEGETAL: orgânica e r	areia siltosa raizes	acastanha	da com				
1.0		clara, n	nisturada cor es granitoide	média, siltos n torrões arg es decompost	ilosos com	pactos			PE 12.82	
2.0				1.90 m FIM DO PO	oço					
2.5										
3.0										
Elaborado:									<u> </u>	
Verificado:										



PE 12.82





	GEONOR		Poço N.º <u>PC 13</u>	3.11					
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Rod		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	lora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	1,40 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	25689,335 -125067,205 259,308	INICIO TÉRMINO PÁGINA		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5			VEGETAL: orgânica	areia siltosa	acastanha	ada com po	uca		S/ Amostra
1.0		clara, m dimens dimens	nisturado cor ões variadas ões es granitoide	média, siltosa m fragmentos s, entre peque es decompost	de rocha enas e gra	com ndes			
1.5				1.40 m FIM DO F	POÇO				
2.0									
2.5									
3.0									
Elaborado:	<u> </u>	<u> </u>							
Verificado:									



PE 13.11





	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PC 14.18</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E		-	Cliente: Roc	dovias do Ba	ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,40 m	Evora COTA X COTA Y COTA Z	26575,807 -125655,770 249,911	INICIO TÉRMINO PÁGINA	o nível da água: 09-09-200 09-09-200 1/1		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLO	GIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5		1	VEGETAL: materia orgâ	areia siltosa nica	casta a cir	nzenta com				
1.0		castanh Facilme bem de	na a castanh ente desagre finidas.	média, argilo a escura. gados com a es decompos	ı mão, estra					
2.0									PE 14.18	
2.5				2.40 FIM DO						
3.0										
Elaborado:	<u> </u>									
Verificado:										



PE 14.18





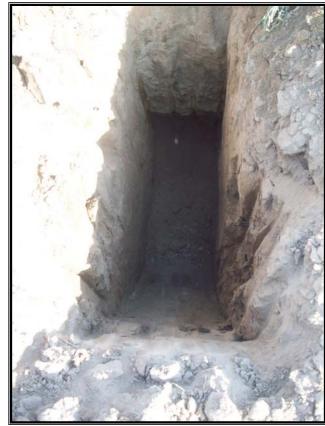
	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PC 14.91</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E			Cliente: Roo	lovias do Ba	nixo Alentejo,		N.OBRA: 160/09		
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	LOCALIZAÇÃO: Evora IN COMPRIMENTO 2,40 m COTA X 27209,481 TE COMPRIMENTO COTA Y -126037,709 PA COTA Z 238,544 COTA Z 238,544 COTA Z 238,544 COTA Z COTA Z							09 09	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA		Ok	oservações	Ref ^a Amostra	
0.5			VEGETAL: i orgânica e	areia argilos: raizes	a, cinzenta	a escura, co		apresenta to fotografico		
1.0		1	ÕES: areia fi a escura	na, silto-argilo	osa, aluvio	nar, de cor				
1.5		de cor o Fragmo desagro	cinzenta. entos argilos egados com	a média, silto- os (torrões) fa a mão oide decompo	acilemente					
2.0		Granoc	nontos porm	·	,	')			PE 14.91	
2.5				2.40 FIM DO F						
3.0										
Elaborado:		!							1	
Verificado:										

	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PE 16.47</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Roo		ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,80 m	GAO Manços COTA X COTA Y COTA Z	28519,301 -126882,683 236,481	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 09-09-200 09-09-200 1/1		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	BIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5			VEGETAL: materia orgâ	areia siltosa nica	casta a cir	nzenta com				
1.0		de cor o	castanha. Frante desagreç	a média, silto- agmentos arç gados com a es decompost	jilosos (tor mão	rões)				
2.0									PE 16.47	
2.5										
3.0				2.80 FIM DO F						
Elaborado:	<u> </u>								!	
Verificado:										



PE 16.47



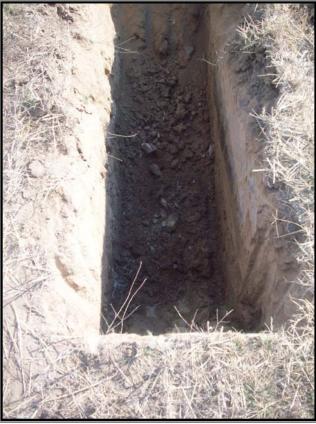


GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PE 17.35</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E			Cliente: Rodovias d	o Baixo Alentejo	,	N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	COT	i ços TAX 29164,573 TAY -127455,647 TAZ 226,772	INICIO TÉRMINO PÁGINA	TÉRMINO 09-09-2009		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOGIA		C)bservações	Ref ^a Amostra	
0.5			VEGETAL: rgânica.	areia siltosa compa	acta, castanha			Sem Recolha de Amostra	
1.0		acastar rocha	nhada, mistu es granitoide	es decompostos a m	ragmentos de				
1.5				FIM DO POÇO					
2.0									
2.5									
3.0									
Elaborado:						_			
Verificado:									



PE 17.35



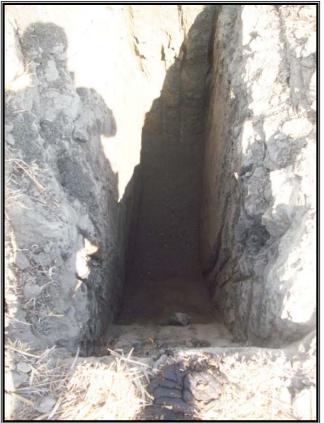


	GEONOR		Poço N.º <u>PE 18.33</u>						
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev		-	Cliente: Roo	lovias do Ba	nixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	São Manços 2,80 m COTA X 29911,213 COTA Y -128091,565 COTA Z 225,917					
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA		O	bservações	Ref ^a Amostra
0.5			A VEGETAL: ouca materia	areia siltosa orgânica.	compacta	, cinzenta,			
1.0		de cor	cinzenta a ci	eira a média, nzenta escura oide decompo	Э.				
2.0									PE
2.5									18.33
3.0				2.80 FIM DO F					
Elaborado:									
Verificado:									



PE 18.33





	GEONOR	TE GI	EOTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES ES	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 18</u>	.83	
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev			Cliente: Rod ACE	ovias do Ba	ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	3,00 m	ÃO Manços COTA X COTA Y COTA Z	30316,264 -128426,763 220,816	INICIO TÉRMINO PÁGINA	TÉRMINO 09-09-2009		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	GIA		0	bservações	Ref ^a Amostra	
0.5			VEGETAL: uca materia	areia siltosa orgânica.	compacta,	, cinzenta,				
1.0		de cor c grosseir	astanha. Pa a com o aur	n média, argilo assando a um mento da prof	a areia arg undidade					
2.0		Granodi	oritos portiro	oide decompo	ostos (W5)				
2.5									PE 18.83	
3.0				3.00 F						
Elaborado: Verificado:										



PE 18.83





	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PE 20.37</u>		
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev	Baixo Al	entejo	Cliente: Roo		ixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09	
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,60 m	São Manços COTA X COTA Y COTA Z	31539,940 -129335,966 214,258	INICIO TÉRMINO PÁGINA	o nível da água: 09-09-200 09-09-200 1/1		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOG	SIA			Observações	Ref ^a Amostra	
0.5 1.0 1.5		AREIA de cor o	nateria orgâi : areia gross castanha.	areia siltosa nica seira a média oide decomp	, argilo-silto	osa,			PE 20.37	
3.0				2.60 FIM DO I						
Elaborado:										
Verificado:										
· ormoudo.										



PE 20.37





	GEONOR	TE G	EOTÉCNIA E I	FUNDAÇÕES E	SPECIAIS			Poço N.º <u>PE 21</u>	.30
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	Baixo Al	entejo	Cliente: Ro		aixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO INCLINAÇÃO AZIMUTE	2,40 m	São Manços COTA X COTA Y COTA Z	32322,921 -129829,847 207,779	INICIO TÉRMINI PÁGINA		
Prof. (m)	Simbologia			LITOLO	GIA			Observações	Ref ^a Amostra
0.5		materia AREIA:	orgânica	areia siltosa iltosa, castan os de rocha			uca		
1.0		de cor d	castanha.	seira a média oide decomp					
1.5									
2.0									PE 21.30
2.5				2.40 FIM DO					
3.0									
Elaborado:						-			· <u> </u>
Verificado:									



PE 21.30





GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PC 22.18</u>			
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E	lentejo	Cliente: Rodovias do Baixo Alentejo, ACE				N.OBRA:	160/09		
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO Retroescavadora INCLINAÇÃO AZIMUTE			27.11			INICIO TÉRMINO PÁGINA	TÉRMINO 09-09-2009		
		I								
Prof. (m)	Simbologia			LITOLOGIA				Observações	Ref ^a Amostra	
			VEGETAL: guma mater	areia silto-argilos ia orgânica	a aca	stanhada				
0.5		AREIA:	areia fina a	média, argilo-silto	osa, co	or castanha	<u> </u>			
1.0										
1.5										
2.0		a casta	nha clara.	média, argilo-silto	osa, es	sbranquiçad	da		PC 22.18	
2.5										
3.0				2.80 m FIM DO POÇ	0					
Elaborado:		!					ļ_		<u> </u>	
Verificado:										



PE 22.18



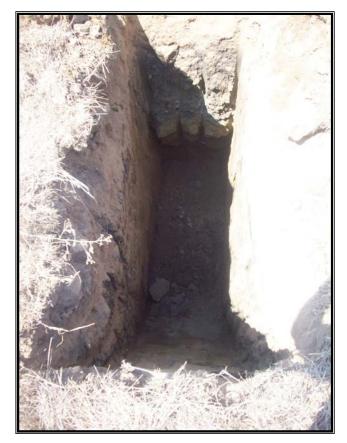


	GEONORTE GEOTÉCNIA E FUNDAÇÕES ESPECIAIS							Poço N.º <u>PE 23.03</u>			
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - E		Cliente: Rodovias do Baixo Alentejo, ACE				N.OBRA:	160/09			
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	LOCALIZAÇÃO: COMPRIMENTO Retroescavadora INCLINAÇÃO AZIMUTE		São Manços 2,60 m								
Prof. (m)	Simbologia			LITOLO	GIA			Observações	Ref ^a Amostra		
0.5		1	VEGETAL: a orgânica	areia siltosa	cinzenta cla	ara com poi	uca				
1.0				silto-argilosa, os e calhaus		escuro,					
1.5		castanl Abudar	no a castanh ncia de fragn	a a grosseira a escuro. nentos de roo mpostos a m	cha, a partii	dos 2,50 r					
2.0											
2.5				2.60 FIM DO					PE 23.03		
3.0											
Elaborado:											
Verificado:											



PE 23.03





	GEONOR	TE GEO	OTÉCNIA E F	FUNDAÇÕES I	ESPECIAIS			Poço N.º <u>PE 23</u>	.51
OBRA:	Sub-Concessão Lanço E: IP2 - Ev			Cliente: Ro	odovias do Ba	nixo Alentejo,		N.OBRA:	160/09
DIAMETRO TUBAGEM EQUIPAMENTO	Retroescavad	ora IN	OCALIZAÇÃO: OMPRIMENTO ICLINAÇÃO ZIMUTE	2,50 m	São Manços COTA X COTA Y COTA Z	33664,080 -131437,165 199,684	INICIO TÉRMINO PÁGINA	nível da água: 09-09-200 09-09-200 1/1	
Prof. (m)	Simbologia			LITOLO	GIA		(Observações	Ref ^a Amostra
0.5		TERRA V materia o		areia siltosa	cinzenta cla	ara com pou	ıca		
1.0				média, silto om seixos d		astanha			
1.5		castanho Abudanci de pedra	a castanha a de fragm a partir do	entos de ro	cha e granc	les blocos			
2.0									PE 23.51
2.5				2.50 FIM DO					
3.0									
Elaborado:							!		
Verificado:									



PE 23.51



