



CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO		Nº TIRANTE:	COMPRIMENTO:	DATA:	
		☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		14	23	18/11/2025	
Contratante: EE EDUARDO SOARES				Grau	Local: ALAMBARI		
Contratada: EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA				40º	Contrato:		
HORA INÍCIO: 08:30		HORA FIM: 11:40					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	23,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 23,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 23,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 15	COMPRIMENTO: 23	DATA: 18/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 13:40		HORA FIM: 16:40					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	23,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 23,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 23,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 16	COMPRIMENTO: 23	DATA: 19/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 08:35		HORA FIM: 12:00					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	23,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Slite argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 23,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 23,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			



CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO		Nº TIRANTE:	COMPRIMENTO:	DATA:	
		☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		17	23	19/11/2025	
Contratante: EE EDUARDO SOARES				Grau	Local: ALAMBARI		
Contratada: EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA				40º	Contrato:		
HORA INÍCIO: 13:15		HORA FIM: 16:50					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	5,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 23,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 23,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 18	COMPRIMENTO: 23	DATA: 20/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 08:16		HORA FIM: 11:35					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	23,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Slite argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 23,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 23,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ ncarregado				_____ Fiscalização			



CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO		Nº TIRANTE:	COMPRIMENTO:	DATA:	
		☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		19	22	20/11/2025	
Contratante: EE EDUARDO SOARES				Grau	Local: ALAMBARI		
Contratada: EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA				40º	Contrato:		
HORA INÍCIO: 13:35		HORA FIM: 16:55					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	22,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 22,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 22,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 20	COMPRIMENTO: 22	DATA: 21/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 08:25		HORA FIM: 11:37					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	22,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Slite argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 22,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 22,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 21	COMPRIMENTO: 22	DATA: 21/11/2025
Contratante:	EE EDUARDO SOARES				Grau:	Local: ALAMBARI	
Contratada:	EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA				40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 13:44		HORA FIM: 17:05					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	22,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 22,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 22,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 22	COMPRIMENTO: 22	DATA: 22/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau:	Local: ALMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 07:50		HORA FIM: 11:38					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	22,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Slite argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 6,00		Total Alteração (m): 14,00		Total Rocha (m): 5,00			
Total Perfuração (m): 25,00							
Gerenconsult - Operador				Gerenconsult - Engenheiro			
Gerenconsult - Encarregado				Fiscalização			

	CONTROLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO ☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		Nº TIRANTE: 23	COMPRIMENTO: 22	DATA: 22/11/2025
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau:	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 13:25		HORA FIM: 17:15					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	22,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 22,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 22,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			



CONTRÓLE DE EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO		☐ PRÉ-FURO CONSOLIDAÇÃO		Nº TIRANTE:	COMPRIMENTO:	DATA:	
		☒ INSTALAÇÃO TIRANTE		24	21	23/11/2025	
Contratante:		EE EDUARDO SOARES			Grau:	Local: ALAMBARI	
Contratada:		EZAN ENGENHARIA E GEOTECNIA LTDA			40º	Contrato:	
HORA INÍCIO: 07:56		HORA FIM: 12:35					
PROFUND. INICIAL (M)	PROFUND. FINAL (M)	MATERIAL	FERRAMENTA	REVEST.	Ø FURO	N.A.	OBSERVAÇÕES
	21,00	☒ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☒ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☒ 4" ☐ 5" ☐ 6"	5"		Silte argiloso
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
		☐ SOLO ☐ ALTERAÇÃO ☐ ROCHA	☐ TRICONE ☐ M. FUNDO ☐ M. SUPERF.	☐ 4" ☐ 5" ☐ 6"			
OBSERVAÇÕES GERAIS: FURADO CONFORME PROJETO							
Total Solo (m): 21,00		Total Alteração (m):		Total Rocha (m):			
Total Perfuração (m): 21,00							
_____ Operador				_____ Engenheiro			
_____ Encarregado				_____ Fiscalização			