





**MEMÓRIA DE CÁLCULOS PARA MEDIÇÃO**  
Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO: CP. 294/2021  
PERÍODO: 01/09/2022 a 31/10/2023  
DATA DA MEDIÇÃO: 01/11/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
					CONTRATO	ANTERIOR			
24+0,00 ESQUERDO		15,00			X	10,25	153,75	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
25+40,00 ESQUERDO		20,00			X	10,51	210,20	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
26+00,00 ESQUERDO		20,00			X	10,02	200,40	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
27+00,00 ESQUERDO		20,00			X	10,47	209,40	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
28+00,00 ESQUERDO		20,00			X	10,29	205,80	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
29+00,00 ESQUERDO		20,00			X	10,25	205,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
30+00,00 ESQUERDO		20,00			X	10,32	205,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
31+00,00 ESQUERDO		20,00			X	9,94	196,80	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
32+00,00 ESQUERDO		20,00			X	9,47	189,40	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
						Total	2.199,95		

**MEDIÇÃO 02**

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
14+0,00 DIRETO		20,00			X		0,25	5,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
15+00,00 DIRETO		20,00			X		0,31	6,20	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
16+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
17+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
18+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
19+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
20+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
21+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
22+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
23+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
24+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
25+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
26+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
27+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
28+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
29+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
30+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
31+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
32+00,00 DIRETO		20,00			X		0,30	6,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 12*	
							Total	49,00		

**MEDIÇÃO 05**

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
1+0,00 Direito		20,00			X		6,25	125,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
2+0,00 Direito		20,00			X		7,12	142,40	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
3+0,00 Direito		20,00			X		7,05	141,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
4+0,00 Direito		20,00			X		5,90	110,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
5+0,00 Direito		20,00			X		3,50	70,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
6+0,00 Direito		20,00			X		3,75	75,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
7+0,00 Direito		20,00			X		7,05	141,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
8+0,00 Direito		20,00			X		8,46	169,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
9+0,00 Direito		20,00			X		8,20	164,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
10+0,00 Direito		20,00			X		15,10	302,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DEATERNO 11*	
							Total	1.440,00		

**MEDIÇÃO 08**

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
18+0,00 DIRETO		20,00			X		14,51	288,80	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	
20+0,00 DIRETO		20,00			X		12,22	244,40	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11*	

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS PARA MEDIÇÃO**  
**Objeto: Duplicação de R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP**

**CONTRATO:** CPL 294/2021  
**MEDIÇÃO:** 8ª MEDIÇÃO  
**PERÍODO:** 01/09/2023 a 31/10/2023  
**DATA DA MEDIÇÃO:** 01/11/2023

**OBSERVAÇÕES**

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	QUANTIDADES		SALDO	OBSERVAÇÕES
						ACUMULADO ANTERIOR	ATUAL		
21+0,00 DIREITO		20,00							
22+0,00 DIREITO		20,00							
						X	8,16	151,20	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11"
						X	7,85	157,00	CONFORME CROQUI SEÇÕES DE ESCAVACÃO 11"
								651,40	
<b>MEDIÇÃO 07</b>									
			Comprimento (m)				Área (m²)	Volume (m³)	
			140,00	X				779,52	realização para redejo em inclido
<b>MEDIÇÃO 08</b>									
			Comprimento (m)				Área (m²)	Volume (m³)	
			84,00	X				100,80	escavação para redejo em inclido sobre rede de gás
			61,00	X				199,10	escavação para redejo em inclido frente ao saze
<b>MEDIÇÃO 09</b>									
			Comprimento (m)				Área (m²)	Volume (m³)	
			10,50	X				228,80	camada de revestimento sob o alceiro executado
<b>MEDIÇÃO 07</b>									
			Comprimento (m)				Área (m²)	Volume (m³)	
			50,00	X				180,00	camada de revestimento sob o alceiro executado
			75,00	X				324,00	camada de revestimento sob o alceiro executado
			15,00	X				32,40	camada de revestimento sob o alceiro executado
<b>MEDIÇÃO 08</b>									
			Comprimento (m)				Área (m²)	Volume (m³)	
			84,00	X				100,80	escavação para redejo em inclido sobre rede de gás
			61,00	X				199,10	escavação para redejo em inclido frente ao saze
			35,00	X				252,50	redejo sob área de alceiro
<b>4 PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO</b>									
4.2	SUB-ITEM 05-10-00	ABERTURA DE CAVA ATÉ 40CM INCLUI ESCAVACÃO COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2		18.000,00	7.564,00	2.240,00	9.804,00	6.195,00
<b>MEDIÇÃO 05</b>									
		Comprimento (m)					Área (m²)		
		515,00	X					3.141,50	abertura para melhoria de subleito
<b>MEDIÇÃO 06</b>									
		Comprimento (m)					Área (m²)		
		130,00	X					739,00	abertura para melhoria de subleito
<b>MEDIÇÃO 08</b>									
		Comprimento (m)					Área (m²)		
		240,00	X					1.536,00	abertura para melhoria de subleito eixo direito
		110,00	X					704,00	abertura para melhoria de subleito eixo direito
<b>4.3</b>									
	DER	37,02/26,99	TRANSPORTE DE MATA CATACORRA ALEM 19KM	M3/M4	418.000,00	-48.070,85	5.979,52	54.850,37	381.149,83

MEDIÇÃO 02

Objeto: Duplicação de R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES ATUAL	ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
------	------	---------	-----------	-------	----------	--------------------	-------------------	-----------------	-------	-------------

MEDIÇÃO 03	Volume (m3)		Empalhamento (%)							Conforme controle de resíduos Conforme controle de resíduos
	2.189,95	x	5,00							
	1.591,40	x	5,00							
			ESTORNO DA MEDIÇÃO							
										-23.095,94
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31

MEDIÇÃO 06	Volume (m3)		Distância (m)							Conforme controle de resíduos Conforme controle de resíduos Conforme controle de resíduos
	1.573,00	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31

MEDIÇÃO 07	Volume (m3)		Distância (m)							escanção área do recheio escanção estrutura de cunha
	779,52	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31

MEDIÇÃO 08	Volume (m3)		Distância (m)							escanção área do recheio escanção estrutura de cunha
	299,90	x	5,00							
	869,00	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES ATUAL	ACUMULADO ATUAL	SALDO	OBSERVAÇÕES
MEDIÇÃO 03	Volume (m3)		Empalhamento (%)							Conforme controle de resíduos Conforme controle de resíduos Conforme controle de resíduos
	2.189,95	x	5,00							
	1.591,40	x	5,00							
	3.141,50	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31
MEDIÇÃO 06	Volume (m3)		Distância (m)							escanção área do recheio escanção estrutura de cunha
	1.573,00	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31
MEDIÇÃO 07	Volume (m3)		Distância (m)							escanção área do recheio escanção estrutura de cunha
	779,52	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31
MEDIÇÃO 08	Volume (m3)		Distância (m)							escanção área do recheio escanção estrutura de cunha
	299,90	x	5,00							
	869,00	x	5,00							
			TOTAL A MEDIR COM ESTORNO							10.988,31

**MEMÓRIA DE CÁLCULOS PARA MEDIÇÃO**

Objeto: Duplicação da R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO: CPF: 294/2021  
MEMÓRIA DE MEDIÇÃO: 8º MEMÓRIA  
PERÍODO: 01/09/2023 a 31/10/2023  
DATA DA MEDIÇÃO: 01/11/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			OBSERVAÇÕES
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ATUAL	

MEMÓRIA 04			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 41 +0,00 e Esl. 42+0,00 Esl. Esquerdo
MEMÓRIA 05			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 27 +0,00 e Esl. 30+0,00 Esl. Esquerdo
MEMÓRIA 07			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 42 +0,00 e Esl. 50+0,00 Esl. Esquerdo
MEMÓRIA 08			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 20 +0,00 e Esl. 32+0,00 Esl. direito - lado direito
MEMÓRIA 09			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 20 +0,00 e Esl. 30+0,00 Esl. direito - lado direito
MEMÓRIA 10			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 7 +0,00 e Esl. 23+0,00 Esl. direito - lado esquerdo
MEMÓRIA 11			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 7 +0,00 e Esl. 13+0,00 Esl. direito - lado direito
MEMÓRIA 12			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 14+5,00 e Esl. 19+0,00 Esl. direito - lado esquerdo
MEMÓRIA 13			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 78+0,00 e Esl. 91+3,00 Esl. direito - lado direito

MEMÓRIA 03	DBR	24.18.04.01	SARRELA DE CONCRETO FCK 20 MPa (verificado)	M3	422,00	113,97	74,84	186,82	243,18	Implantação de via entre Esl. 41 +0,00 e Esl. 62+0,00 Esl. Esquerdo
MEMÓRIA 04			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 41 +0,00 e Esl. 62+0,00 Esl. Esquerdo	
			575,50		0,45	0,165	42,69	42,69		
MEMÓRIA 05			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 41 +0,00 e Esl. 62+0,00 Esl. Esquerdo	
			4,00		0,45	0,165	2,97	2,97		
			120,00		0,45	0,165	6,91	6,91		
MEMÓRIA 06			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 27 +0,00 e Esl. 33+0,00 Esl. Esquerdo	
			180,00		0,45	0,165	11,88	11,88		
			200,00		0,45	0,165	14,85	14,85		
MEMÓRIA 07			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 42 +0,00 e Esl. 50+0,00 Esl. Esquerdo	
			240,00		0,45	0,165	17,82	17,82		
			200,00		0,45	0,165	14,85	14,85		
MEMÓRIA 08			Comp. execução(m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Implantação de via entre Esl. 7 +0,00 e Esl. 23+0,00 Esl. direito - lado esquerdo	
			500,00		0,45	0,165	37,13	37,13		
			120,00		0,45	0,165	6,91	6,91		
			132,00		0,45	0,165	10,22	10,22		
			230,00		0,45	0,165	16,79	16,79		

5.3	SUBITEM 04	04.04.00	ESCALAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VULAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	11.590,00	2.395,97	250,25	2.895,82	8.694,18	
MEMÓRIA 02			Comp. Do meio (m)	Altura (m)	Profundidade (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)		
			6,00	1,60	1,10	0,165	10,56	10,56		
			3,00	1,80	1,10	0,165	5,28	5,28		
			4,00	1,80	1,10	0,165	7,04	7,04		
			10,00	2,00	1,10	0,165	22,00	22,00		
			10,00	2,00	1,10	0,165	22,00	22,00		
			10,00	1,80	1,10	0,165	19,80	19,80		
			10,00	1,50	1,10	0,165	17,60	17,60		







MEMÓRIA DE CÁLCULOS PARA MEDIÇÃO

Objeto: Duplicação da R. Pereira de Fossasa e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorcabaiá/SP

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATO		ACRÉDITO		OBSERVAÇÕES					
					ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL						
MEDIÇÃO 06		14,00	Comp. Do trecho (m)	14,00			Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao BLD frente ao sítio - conforme projeto revisado aprovado					
										56,00	56,00			
										53,00	53,00			
MEDIÇÃO 07			Comp. Do trecho (m)				Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao BLD frente ao sítio - conforme projeto revisado aprovado					
										45,00	45,00			
										44,00	44,00			
										60,00	60,00			
										30,00	30,00			
MEDIÇÃO 08			Comp. Do trecho (m)				Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao BLD frente ao sítio - conforme projeto revisado aprovado					
										65,00	65,00			
MEDIÇÃO 02			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao PV 17 - conforme projeto H04-001				
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
MEDIÇÃO 08			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao PV 3 - conforme projeto H04-001				
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
											2,00	2,00		
MEDIÇÃO 02			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao PV 5 - conforme projeto H04-001				
											3,00	3,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
											8,00	8,00		
MEDIÇÃO 05			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao PV 7 - conforme projeto H04-002				
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
MEDIÇÃO 08			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao PV 11a - conforme projeto H04-002				
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
											1,00	1,00		
MEDIÇÃO 02			Cant. de projeto (unid)				Cant. Medida (unid)	Área (m²)	Volume (m³)	Ligado ao BLD frente ao sítio - conforme projeto revisado aprovado				
											08-18-02	08-18-02		
											47,00	47,00		
											22,00	22,00		
											2,00	2,00		
											24,00	24,00		
											23,00	23,00		
											23,00	23,00		
											23,00	23,00		
											23,00	23,00		
23,00	23,00													

16



**MEMÓRIA DE CÁLCULOS PARA MEDIÇÃO**

Objeto: Duplicação de R. Pereira da Fonseca e Pavimentação da Rua Prof. Franco de Almeida Filho - Município de Sorocaba/SP

CONTRATO: CPL 294/2021  
 8ª MEDIÇÃO: 01/09/2023 a 31/10/2023  
 DATA DA MEDIÇÃO: 01/11/2023

ITEM	REF.	Nº REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			OBSERVAÇÕES		
					CONTRATO (18003)	ACRÉDITO ANTERIOR	ATUAL		ACRÉDITO ATUAL	SALDO
518	CPHU	11.01.280	Concreto armado, (cl = 25 MPa - para tombamento	m³			34,16	34,16	145,84	

MEDIÇÃO 06										
520	SUB-ÁREA	07.07.00	Forma para alvenaria moldada	m²	1.000,00	-	40,50	40,50	959,50	
	Quantidade (unid)		Altura (m)				Volume (m³)			
	3,80	X	1,50	X	4,50	X	0,15	=	3,04	
	3,00	X	1,50	X	2,00	X	0,15	=	2,25	
	7,00	X	1,00	X	3,50	X	0,15	=	3,88	
	1,00	X	6,00	X	2,00	X	0,15	=	25,50	

MEDIÇÃO 08										
91	SUB-ÁREA	05-42-00	PASSADO CONCRETO COK 15 MPa, INCLUSIVE PREENCHO DE CALHA E LASTRO DE BARRA	M2	720,00	94,80	20,16	114,96	605,04	
	Quantidade (unid)		Altura (m)				Área (m²)			
	3,00	X	1,50	X	4,50	X	2,00	=	40,50	
								=		

MEDIÇÃO 03										
33-4-0-00	Ataca	Comprimento (m)	34,00	X	1,60	X	0,10	=	5,44	Volume (m³)
34-1-4-00	ATE 34-1-4-00		128,00	X	1,10	X	0,15	=	21,12	passivo encoberto
41-2-00	ATE 41-2-00		38,00	X	1,60	X	0,10	=	6,08	passivo encoberto
										passivo encoberto
										Total
										32,64

MEDIÇÃO 05										
34-4-0-00	Ataca	Comprimento (m)	175,00	X	1,60	X	0,07	=	19,60	Volume (m³)
43-3-0-00	ATE 43-3-0-00		140,00	X	1,60	X	0,07	=	15,68	
										Total
										35,28

MEDIÇÃO 07										
20-1-0-00	Ataca	Comprimento (m)	240,00	X	1,60	X	0,07	=	26,88	Volume (m³)
										Total
										26,88

MEDIÇÃO 06										
10-1-0-00	Ataca	Comprimento (m)	80,00	X	2,00	X	0,07	=	11,20	Volume (m³)
07-1-0-00	ATE 07-1-0-00		80,00	X	1,80	X	0,07	=	8,96	
										Total
										20,16

ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
ACORDÃO 2.822/2013				COMPOSIÇÃO 1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
Total adm. Local do contrato (R\$)				Total produtivo do contrato (R\$)				Proporção de adm local a medir (%)			
328.453,51				16.580,09,30				451.935,82 = 0,02728			
				%				1,0000			
				0,2121				0,0272			
				0,2383				0,7607			

*Handwritten signature*

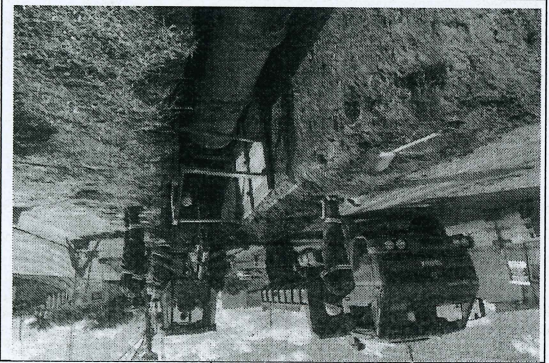
*Large handwritten signature*

	De Acordo: CAD-UEP ENG: TUCAS SABOYA FISCALIZAÇÃO CREA Nº 5070219423-SP	De Acordo: TECLA CONSTRUÇÕES LTDA ENG: LUIZ GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO PREFEITO CREA Nº 5069991030-SP
--	--	---

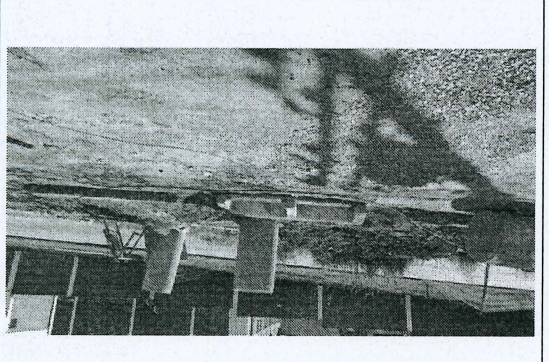
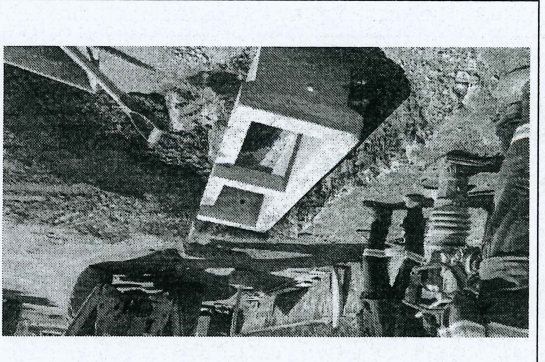
Desc: abertura de caixa para execução de reforço em rachão	Desc: execução de bgs para travamento do rachão executado
--	---



Desc: execução de rede de drenagem	Desc: execução de rede de drenagem
------------------------------------	------------------------------------

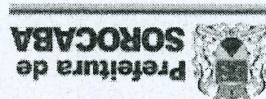


Desc: instalação de boca de lobo dupla	Desc: instalação de boca de lobo dupla
--	--

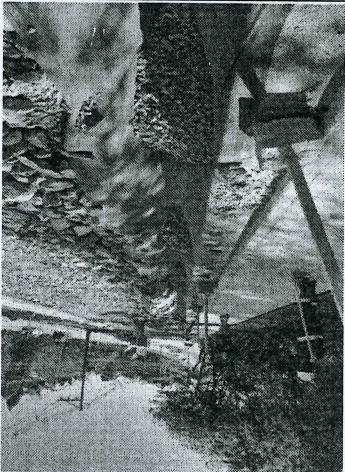
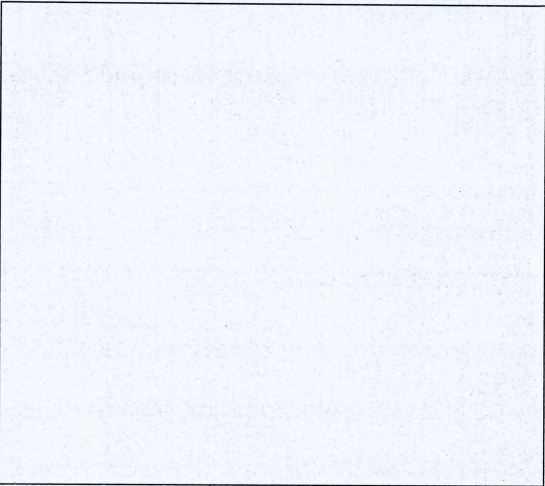
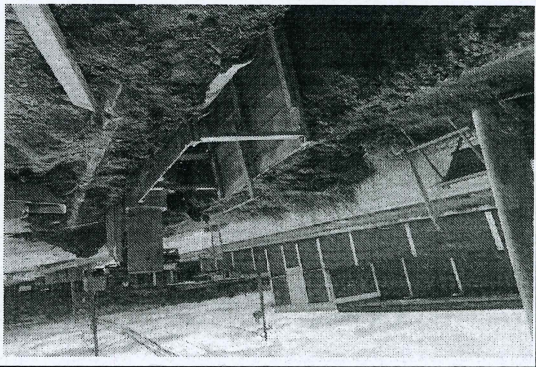
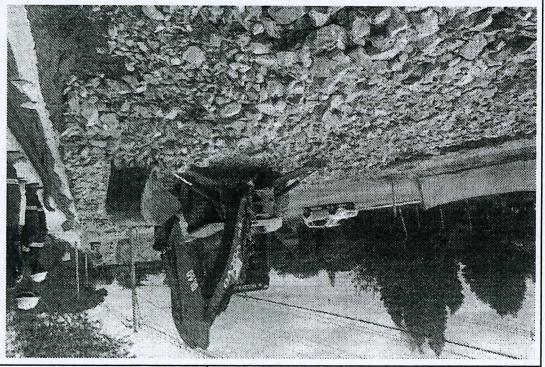
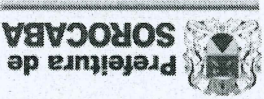


EMPRESA:	TECLA CONSTRUÇÕES LTDA	PROCESSO Nº:	
CONTRATO:		MEDIDAÇÃO:	8ª
DATA:	01/11/2023	MÊS:	01/09/2023 a 31/10/23

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - SOROCABA - RUA PEREIRA DA FONSECA



Lucas Saboya  
Engº Civil - CREA 5070219423  
CADI - UEP

De Acordo: TECLA CONSTRUÇÕES LTDA ENG. LUIZ GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO PREPOSTO CREA Nº 5069991030-SP		De Acordo: CADI-UEP ENG. LUCAS SABOYA FISCALIZAÇÃO CREA Nº 5070219423-SP	
Desc: Execução do reforço em rachão 		Desc: espalhamento do rachão para reforço 	
Desc: Execução de rede de drenagem na rua pereira da fONSECA 		Desc: espalhamento do rachão para reforço 	
EMPRESA:	TECLA CONSTRUÇÕES LTDA	PROCESSO Nº	
CONTRATO:		MEDIDA:	8ª
DATA:	01/11/2023	MÊS:	01/09/2023 a 31/10/23
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - SOROCABA - RUA PEREIRA DA FONSECA			
 Prefeitura de SOROCABA		