



Número: **5002319-23.2022.8.13.0687**

Classe: **[CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL**

Órgão julgador: **2ª Vara Cível da Comarca de Timóteo**

Última distribuição : **30/05/2022**

Valor da causa: **R\$ 1.710.599,19**

Assuntos: **Evicção ou Vício Redibitório, Obrigação de Fazer / Não Fazer**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **NÃO**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **NÃO**

Partes	Advogados
HAF EMPREENDIMENTOS LTDA (AUTOR)	
	GUSTAVO MOTA FONSECA (ADVOGADO)
MUNICIPIO DE TIMOTEO (RÉU/RÉ)	

Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
9472421459	30/05/2022 13:53	15. Planilha Custo da obra	Planilha de Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA BASE				
REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000						SICRO = Janeiro/2022		SINAPI = Março/2022		
OBRA:	EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000					DATA:	29/04/2022	VALOR		
LOCAL:	RUA VINTE DE NOVENBRO, CENTRO NORTE, TIMÓTEO					BDI:	30,00%	TOTAL	R\$ 1.710.599,19	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SEM BDI		COM BDI		
						PR. UNIT.	PR. TOTAL	PR. UNIT.	PR. TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.127,45	
1.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	Und	150,00	R\$ 10,91	R\$ 1.636,50	R\$ 14,18	R\$ 2.127,45	
2			POÇO DE ATAQUE						R\$ 16.887,47	
2.1	SICRO	2004518	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	40,00	R\$ 39,14	R\$ 1.565,60	R\$ 50,88	R\$ 2.035,28	
2.2	SICRO	5502825	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	52,00	R\$ 13,03	R\$ 677,56	R\$ 16,94	R\$ 880,83	
2.3	SICRO	2106291	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA SEM	m²	60,00	R\$ 179,12	R\$ 10.747,20	R\$ 232,86	R\$ 13.971,36	
3			EXECUÇÃO DE TUNNEL LINER						R\$ 1.225.591,83	
3.1	SICRO	605819	(TUNNEL LINER) BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,90 M	m	69,40	R\$ 13.161,04	R\$ 913.376,18	R\$ 17.109,35	R\$ 1.187.389,03	
3.2	SICRO	4816003	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	69,40	R\$ 38,77	R\$ 2.690,64	R\$ 50,40	R\$ 3.497,83	
3.3	SICRO	4816004	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	69,40	R\$ 30,81	R\$ 2.138,21	R\$ 40,05	R\$ 2.779,68	
3.4	SICRO	605604	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	m³	13,45	R\$ 247,82	R\$ 3.333,18	R\$ 322,17	R\$ 4.333,13	
3.5	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Txkm	2.891,12	R\$ 1,64	R\$ 4.741,44	R\$ 2,13	R\$ 6.163,87	
3.6	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	14,53	R\$ 595,32	R\$ 8.650,00	R\$ 773,92	R\$ 11.245,00	
3.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,53	R\$ 231,07	R\$ 3.357,45	R\$ 300,39	R\$ 4.364,68	
3.8	SINAPI	97088	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	kg	195,88	R\$ 22,85	R\$ 4.475,86	R\$ 29,71	R\$ 5.818,62	
4			EXECUÇÃO DE PV EM TUNEL LINER (PV 01 e PV 03)						R\$ 368.573,15	
4.1	SICRO	605821	(TUNNEL LINER) BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,00 M	m	15,18	R\$ 18.284,97	R\$ 277.565,84	R\$ 23.770,46	R\$ 360.835,60	
4.2	SICRO	4816003	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	15,18	R\$ 38,77	R\$ 588,53	R\$ 50,40	R\$ 765,09	
4.3	SICRO	4816004	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	15,18	R\$ 30,81	R\$ 467,70	R\$ 40,05	R\$ 608,00	
4.4	SICRO	605604	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	m³	3,16	R\$ 247,82	R\$ 783,11	R\$ 322,17	R\$ 1.018,04	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA BASE			
REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000						SICRO = Janeiro/2022		SINAPI = Março/2022	
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000						DATA:	29/04/2022	VALOR	
LOCAL: RUA VINTE DE NOVENBRO, CENTRO NORTE, TIMÓTEO						BDI:	30,00%	TOTAL	R\$ 1.710.599,19
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PR. UNIT.	PR. TOTAL	PR. UNIT.	PR. TOTAL
4.5	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Txkm	910,60	R\$ 1,64	R\$ 1.493,38	R\$ 2,13	R\$ 1.941,40
4.6	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	und	2,00	R\$ 1.309,62	R\$ 2.619,24	R\$ 1.702,51	R\$ 3.405,01
5 EXECUÇÃO DE PV EM CONCRETO ARMADO (PV 02)						R\$ 48.359,13			
5.1	SICRO	2004518	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	54,27	R\$ 39,14	R\$ 2.124,13	R\$ 50,88	R\$ 2.761,37
5.2	SICRO	5502825	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	70,55	R\$ 13,03	R\$ 919,27	R\$ 16,94	R\$ 1.195,05
5.3	SICRO	2106291	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	67,84	R\$ 179,12	R\$ 12.151,50	R\$ 232,86	R\$ 15.796,95
5.4	SICRO	3108016	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	46,84	R\$ 138,06	R\$ 6.466,73	R\$ 179,48	R\$ 8.406,75
5.5	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	kg	623,00	R\$ 12,44	R\$ 7.750,12	R\$ 16,17	R\$ 10.075,16
5.6	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,23	R\$ 595,32	R\$ 3.708,84	R\$ 773,92	R\$ 4.821,50
5.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,23	R\$ 231,07	R\$ 1.439,57	R\$ 300,39	R\$ 1.871,44
5.8	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO. AF_10/2017	m³	67,88	R\$ 38,88	R\$ 2.639,17	R\$ 50,54	R\$ 3.430,93
6 EXECUÇÃO DE REDE DN 1500 MM - MANILHA						R\$ 49.060,17			
6.1	SICRO	2004518	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	111,00	R\$ 39,14	R\$ 4.344,54	R\$ 50,88	R\$ 5.647,90
6.2	SICRO	5502825	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	144,30	R\$ 13,03	R\$ 1.880,23	R\$ 16,94	R\$ 2.444,30
6.3	SICRO	2106291	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	m²	60,00	R\$ 179,12	R\$ 10.747,20	R\$ 232,86	R\$ 13.971,36
6.4	SICRO	2003839	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,00	R\$ 1.058,91	R\$ 6.353,46	R\$ 1.376,58	R\$ 8.259,50
6.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO. AF_10/2017	m³	144,30	R\$ 38,88	R\$ 5.610,38	R\$ 50,54	R\$ 7.293,50
6.1 ENROCAMENTO E BERÇO						R\$ 11.443,61			
6.1.1	SICRO	1505879	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	6,66	R\$ 233,68	R\$ 1.556,31	R\$ 303,78	R\$ 2.023,20
6.1.2	SICRO	3108016	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	3,00	R\$ 138,06	R\$ 414,18	R\$ 179,48	R\$ 538,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA BASE			
REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000						SICRO = Janeiro/2022		SINAPI = Março/2022	
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM - ARMCO - TUNNEL LINER DN 2.000						DATA:	29/04/2022	VALOR	
LOCAL: RUA VINTE DE NOVENBRO, CENTRO NORTE, TIMÓTEO						BDI:	30,00%	TOTAL	R\$ 1.710.599,19
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PR. UNIT.	PR. TOTAL	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.1.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	kg	330,00	R\$ 12,44	R\$ 4.105,20	R\$ 16,17	R\$ 5.336,76
6.1.4	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,30	R\$ 595,32	R\$ 1.964,56	R\$ 773,92	R\$ 2.553,92
6.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	R\$ 231,07	R\$ 762,53	R\$ 300,39	R\$ 991,29
VALOR TOTAL DA PLANILHA									R\$ 1.710.599,19

