

Obra
 CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL											TOTAL (R\$)		
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		360	
2.2.1.10	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	35.353,50	-	50,00% 17.676,75	50,00% 17.676,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	35.353,50
2.2.1.11	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	57.601,00	-	50,00% 28.800,50	50,00% 28.800,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	57.601,00
2.2.1.12	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	3.158,04	-	50,00% 1.579,02	50,00% 1.579,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.158,04
2.2.1.13	POÇO ARTESIANO DIÂMETRO 6" STD PROFUNDIDADE 150M	149.604,00	-	50,00% 74.802,00	50,00% 74.802,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	149.604,00
2.2.1.14	FORNECIMENTO DE ÁGUA INDUSTRIAL EM CAMINHÃO PIPA	187,00	-	50,00% 93,50	50,00% 93,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	187,00
2.2.1.15	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA	111.333,00	-	50,00% 55.666,50	50,00% 55.666,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	111.333,00
2.3	ESTUDOS E PROJETOS	1.754.129,49	50,00% 877.064,74	50,00% 877.064,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.754.129,49
2.3.1	SONDAGEM GEOTÉCNICA DE INVESTIGAÇÃO TIPO SPT	133.509,60	50,00% 66.754,80	50,00% 66.754,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	133.509,60
2.3.2	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	1.620.619,89	50,00% 810.309,94	50,00% 810.309,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.620.619,89
2.4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	82.422,77	-	50,00% 41.211,35	50,00% 41.211,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	82.422,77
2.4.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	9.735,41	-	50,00% 4.867,70	50,00% 4.867,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.735,41
2.4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3.345,42	-	50,00% 1.672,71	50,00% 1.672,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.345,42
2.4.3	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA	1.441,33	-	50,00% 720,66	50,00% 720,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.441,33
2.4.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2.701,81	-	50,00% 1.350,90	50,00% 1.350,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.701,81
2.4.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	771,40	-	50,00% 385,70	50,00% 385,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	771,40
2.4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	28.459,55	-	50,00% 14.229,77	50,00% 14.229,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	28.459,55
2.4.7	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	5.760,69	-	50,00% 2.880,34	50,00% 2.880,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.760,69
2.4.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ	8.687,91	-	50,00% 4.343,95	50,00% 4.343,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	8.687,91
2.4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	9.774,71	-	50,00% 4.887,35	50,00% 4.887,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.774,71
2.4.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	248,52	-	50,00% 124,26	50,00% 124,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	248,52
2.4.11	RETIRADA E RELOCAÇÃO DE POSTES E REDE ELÉTRICA	11.496,02	-	50,00% 5.748,01	50,00% 5.748,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	11.496,02
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL	14.342.739,81	-	0,10% 13.360,03	0,08% 10.134,11	0,08% 10.105,57	49,88% 7.154.612,83	49,87% 7.154.527,27	-	-	-	-	-	-	100,01%	14.342.739,81
2.5.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	21.791,28	-	40,00% 8.716,52	30,00% 6.537,38	30,00% 6.537,38	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	21.791,28
2.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM		-	40,00% 8.716,52	30,00% 6.537,38	30,00% 6.537,38	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	21.791,28

Obra
 CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL											TOTAL (R\$)			
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		360		
2.5.2	EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	11.608,77	-	4.643,51	3.482,63	3.482,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.608,77	
2.5.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ	114,41	-	-	40,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	45,77	34,32	34,32	-	-	-	-	-	-	-	-	114,41	
2.5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	170,81	-	-	40,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	68,33	51,24	51,24	-	-	-	-	-	-	-	-	170,81	
2.5.5	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUES DE 5 E 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 130 T - RODOVIA PAVIMENTADA	13.443.080,40	-	-	-	-	50,00%	50,00%	6.721.540,20	6.721.540,20	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	6.721.540,20	6.721.540,20	-	-	-	-	-	13.443.080,40	
2.5.6	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAIS DIVERSOS COM PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DE 500 T	865.974,14	-	-	-	-	50,00%	50,00%	432.987,07	432.987,07	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	432.987,07	432.987,07	-	-	-	-	-	865.974,14	
3	TERRAPLENAGEM	51.031,02	-	-	50,00%	50,00%	25.515,51	25.515,51	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	25.515,51	25.515,51	-	-	-	-	-	51.031,02	
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	19.585,43	-	-	50,00%	50,00%	9.792,72	9.792,71	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	9.792,72	9.792,71	-	-	-	-	-	19.585,43	
3.2	ESCAV. E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (SOLO INSERVÍVEL - BOTA-FORA)	2.388,18	-	-	50,00%	50,00%	1.194,09	1.194,09	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	1.194,09	1.194,09	-	-	-	-	-	2.388,18	
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	20.143,57	-	-	50,00%	50,00%	10.071,78	10.071,79	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	10.071,78	10.071,79	-	-	-	-	-	20.143,57	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO	8.647,88	-	-	50,00%	50,00%	4.323,94	4.323,94	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	4.323,94	4.323,94	-	-	-	-	-	8.647,88	
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	265,96	-	-	50,00%	50,00%	132,98	132,98	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	132,98	132,98	-	-	-	-	-	265,96	
4	APOIO NÁUTICO	7.367.841,38	-	-	0,26%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	12,47%	100,00%	
			-	-	-	-	19.404,58	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	7.367.841,38	
4.1	GABARITO DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS SUBMERSAS EM AÇO ASTM A36 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	19.404,58	-	-	100,00%	-	19.404,58	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	19.404,58	-	-	-	-	-	-	-	-	19.404,58	
4.2	APOIO NÁUTICO PARA MESO E SUPERESTRUTURA	7.348.436,80	-	-	-	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%	
			-	-	-	-	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	918.554,60	7.348.436,80	
5	OBRA DE ARTE ESPECIAL	96.945.013,06	-	-	4,84%	4,84%	5,68%	20,39%	22,16%	21,37%	15,95%	2,66%	1,27%	0,84%	-	100,00%	
			-	-	-	-	4.691.052,75	4.691.052,77	5.504.239,34	19.768.487,85	21.483.642,32	20.719.282,75	15.460.040,68	2.580.608,80	1.231.970,73	814.635,07	96.945.013,06
5.1	INFRAESTRUTURA	29.232.371,69	-	-	16,05%	16,05%	16,06%	16,06%	17,89%	17,89%	0,01%	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	4.691.052,75	4.691.052,77	4.693.868,55	4.693.868,52	5.229.651,26	5.229.651,26	-	3.226,58	-	29.232.371,69	
5.1.1	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.200 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CRAVAÇÃO	998.488,09	-	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	499.244,04	499.244,05	-	-	-	-	-	998.488,09	
5.1.2	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CRAVAÇÃO	12.971.573,37	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	2.161.064,12	2.161.064,13	2.162.361,28	2.162.361,28	2.162.361,28	-	-	-	-	12.971.573,37	
5.1.3	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - POSICIONAMENTO	3.389.717,17	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	564.726,88	564.726,88	565.065,86	565.065,85	565.065,85	-	-	-	-	3.389.717,17	
5.1.4	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.200 MM	73.077,39	-	-	-	-	-	-	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	-	-	36.538,70	36.538,69	-	-	-	-	-	73.077,39	
5.1.5	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.400 MM	969.581,43	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	161.532,27	161.532,27	161.629,23	161.629,22	161.629,22	-	-	-	-	969.581,43	
5.1.6	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	754.898,16	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	125.766,04	125.766,04	125.841,52	125.841,52	125.841,52	-	-	-	-	754.898,16	
5.1.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	797.420,46	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	132.850,25	132.850,25	132.929,99	132.929,99	132.929,99	-	-	-	-	797.420,46	
5.1.8	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	3.903.266,14	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	
			-	-	-	-	650.284,13	650.284,13	650.674,47	650.674,47	650.674,47	-	-	-	-	3.903.266,14	

Obra
 CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL											TOTAL (R\$)			
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		360		
5.1.9	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	651.052,80	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	100,00%	651.052,80
5.1.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	3.226,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	3.226,58	-	-	3.226,58
5.1.11	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA), FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4.488.055,15	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	4.488.055,15
5.1.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA	195.457,38	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	195.457,38
5.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	29.525,25	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	29.525,25
5.1.14	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021	7.032,32	-	-	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	-	-	-	-	-	100,00%	7.032,32
5.2	MESOESTRUTURA	2.646.501,16	-	-	-	-	30,62%	30,00%	30,00%	1,12%	-	-	8,26%	-	-	100,00%	2.646.501,16
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	460.112,77	-	-	-	-	40,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	460.112,77
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	2.460,30	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	246,03	-	100,00%	2.460,30
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	260.662,33	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	26.066,23	-	100,00%	260.662,33
5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	165.413,00	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	16.541,30	-	100,00%	165.413,00
5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	447,65	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	44,77	-	100,00%	447,65
5.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	28.774,66	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	2.877,47	-	100,00%	28.774,66
5.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	531.427,28	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	53.142,73	-	100,00%	531.427,28
5.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	1.004.473,84	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	100.447,39	-	100,00%	1.004.473,84
5.2.9	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	3.277,22	-	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	10,00%	327,72	-	100,00%	3.277,22
5.2.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA	46.305,95	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	4.630,60	-	100,00%	46.305,95
5.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	6.994,84	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	699,49	-	100,00%	6.994,84
5.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	40.792,51	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	10,00%	4.079,26	-	100,00%	40.792,51
5.2.13	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	95.358,81	-	-	-	-	-	30,00%	30,00%	30,00%	-	-	10,00%	9.535,89	-	100,00%	95.358,81
5.3	SUPERESTRUTURA	65.066.140,21	-	-	-	-	-	21,95%	23,76%	23,76%	23,76%	3,63%	1,89%	1,25%	-	100,00%	65.066.140,21
5.3.1	BENEFICIAMENTO DE AÇO PARA CONFECÇÃO DAS VIGAS LONGARINAS E TRANSVERSINAS PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE - INCLUSO O AÇO	50.826.695,67	-	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	100,00%	50.826.695,67
5.3.2	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	331.551,60	-	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	100,00%	331.551,60
5.3.3	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE		-	-	-	-	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	-	-	-	-	100,00%	

Obra
 CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL											TOTAL (R\$)				
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		360			
6.7	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	33.547,19	-	-	-	-	50,00%	50,00%	16.773,59	16.773,60	-	-	-	-	-	-	100,00%	33.547,19
6.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ	1.608,25	-	-	-	-	50,00%	50,00%	804,12	804,13	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.608,25
6.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.622,70	-	-	-	-	50,00%	50,00%	811,35	811,35	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.622,70
7	PAVIMENTAÇÃO	697.432,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	209.229,81	278.973,10	209.229,73	697.432,64
7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	4.361,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	1.308,54	1.744,72	1.308,53	4.361,79
7.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 3%,	29.078,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	8.723,46	11.631,28	8.723,45	29.078,19
7.3	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%), 3% DE CIMENTO NA PISTA COM	54.728,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	16.418,53	21.891,38	16.418,53	54.728,44
7.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ	7.126,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	2.137,86	2.850,48	2.137,85	7.126,19
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	10.643,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	3.192,94	4.257,25	3.192,93	10.643,12
7.6	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	2.537,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	761,39	1.015,19	761,39	2.537,97
7.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	48.100,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	14.430,14	19.240,20	14.430,14	48.100,48
7.8	CCP- CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO AOS 28 DIAS FCTM,K >= 4,5 MPA, COM BARRAS DE	347.592,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	104.277,77	139.037,02	104.277,76	347.592,55
7.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA	11.596,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	3.479,08	4.638,77	3.479,08	11.596,93
7.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	1.670,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	501,09	668,12	501,08	1.670,29
7.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	10.215,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	3.064,79	4.086,38	3.064,78	10.215,95
7.12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	18.238,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	5.471,64	7.295,52	5.471,64	18.238,80
7.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	3.137,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	941,28	1.255,05	941,28	3.137,61
7.14	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	19.322,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	5.796,68	7.728,91	5.796,68	19.322,27
7.15	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	3.595,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	1.078,69	1.438,26	1.078,69	3.595,64
7.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	83.658,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	25.097,41	33.463,22	25.097,41	83.658,04
7.17	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	8.602,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	2.580,75	3.441,00	2.580,75	8.602,50
7.18	HIDROSSEMEADURA	31.343,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	9.403,13	12.537,50	9.403,13	31.343,76
7.19	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL	1.882,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	40,00%	30,00%	564,64	752,85	564,63	1.882,12
8	FINALIZAÇÃO																100,00%	100,00%



Obra
 CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL												TOTAL (R\$)	
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
8	SINALIZAÇÃO	233.639,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233.639,22	233.639,22
8.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	10.919,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 10.919,75	100,00% 10.919,75
8.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO	753,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 753,98	100,00% 753,98
8.3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	9.834,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 9.834,21	100,00% 9.834,21
8.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	767,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 767,14	100,00% 767,14
8.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	8.053,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 8.053,92	100,00% 8.053,92
8.6	PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	2.526,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 2.526,40	100,00% 2.526,40
8.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E	13.580,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 13.580,58	100,00% 13.580,58
8.8	SEMIPORTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 45 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO -	187.203,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 187.203,24	100,00% 187.203,24
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	224.284,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 224.284,69	100,00% 224.284,69
9.1	POSTE FERRO GALVANIZADO 9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	92.759,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 92.759,76	100,00% 92.759,76
9.2	POSTE DUPLO T DE CONCRETO 9M/300KGF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.033,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 14.033,81	100,00% 14.033,81
9.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	517,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 517,21	100,00% 517,21
9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	89,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 89,33	100,00% 89,33
9.5	ESTRUTURA BAIXA TENSÃO TIPO SI1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.382,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 7.382,20	100,00% 7.382,20
9.6	ESTRUTURA BAIXA TENSÃO TIPO SI3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.326,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 1.326,96	100,00% 1.326,96
9.7	ESTRUTURA BAIXA TENSÃO TIPO SI4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.351,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 2.351,50	100,00% 2.351,50
9.8	LUMINÁRIA LED 150W, BRAÇO AÇO GALVANIZADO L=3,0M D=2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	67.030,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 67.030,50	100,00% 67.030,50
9.9	MALHA DE ATERRAMENTO INCLUINDO CABOS, HASTES, CONECTORES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.337,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 2.337,66	100,00% 2.337,66
9.10	INTERLIGAÇÃO DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO	3.597,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 3.597,42	100,00% 3.597,42
9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.870,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 1.870,40	100,00% 1.870,40
9.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.365,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 2.365,20	100,00% 2.365,20
9.13	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 3X16 MM2 + NETRO NÚ 1X16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.756,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 23.756,40	100,00% 23.756,40
9.14	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLIX 3X25 MM2 + NETRO NÚ 1X25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.866,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00% 4.866,34	100,00% 4.866,34

Obra
CONSTRUÇÃO DA PONTE DO ABIAL, MUNICÍPIO DE TEFÉ/AM

TABELAS: SINAPI/AM - 12/2025
SICRO/AM - 10/2025

DATA BASE: DEZEMBRO/2025 BDI Obra: 24,67%
BDI Difer.: 15,00%



CRONOGRAMA FINANCEIRO

CÓD.	SERVIÇOS (GRUPO DE FAMÍLIA)	Valor	EXECUÇÃO FINANCEIRA MENSAL											TOTAL (R\$)			
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		360		
	VALOR TOTAL	130.610.886,58															130.610.886,58
	PORCENTAGEM		3,12%	1,27%	4,19%	4,49%	10,61%	21,73%	17,87%	17,15%	13,26%	3,32%	1,91%	1,10%			100,00%
	VALOR		4.069.108,22	1.657.101,09	5.468.979,64	5.869.752,26	13.855.947,52	28.377.427,20	23.339.595,77	22.395.641,08	17.314.966,25	4.334.443,29	2.491.166,11	1.436.758,15			130.610.886,58
	PORCENTAGEM ACUMULADA		3,12%	4,38%	8,57%	13,07%	23,67%	45,40%	63,27%	80,42%	93,67%	96,99%	98,90%	100,00%			
	VALOR ACUMULADO		4.069.108,22	5.726.209,31	11.195.188,95	17.064.941,21	30.920.888,73	59.298.315,93	82.637.911,70	105.033.552,78	122.348.519,03	126.682.962,32	129.174.128,43	130.610.886,58			

Sérgio Eddie A. Pinto Jr
Engº Civil
CREA-AM 11986-D

Ivan Gonzaga Azevedo Júnior
Engenheiro Civil
CREA-AM - 24239