



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 04.876.389/0001-94



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº "06" DATA DA ELABORAÇÃO: 28/09/2023

OBRA/ SERV: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO TUCANO AÇU
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN, CONVÊNIO Nº 161/2022,
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO



EMPRESA: MACARIO CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO EIRELI
CONTRATO: 20230005 VALOR: 1.265.006,37
PERÍODO: 30/07/2023 A 28/09/2023 PRAZO: 180 DIAS

LOCAL: _____		SCOPE DO CONTRATO: _____		QUANTIDADE		P. UNIT.		DO CONTRATO		MÉDIO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SALDO DO CONTRATO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	DO CONTRATO	MÉDIA ATÉ O	MÉDIA NO PERÍODO	SALDO DO CONTRATO		(5)	(6)	(7)	(8) = (5) - (6) - (7)				
			(1)	PERÍODO ANTERIOR (2)	(3)							(4) = (1)-(2)-(3)			
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.0	Licenças e taxas da obra	und	1,00	1,00		0,00		R\$ 16.260,07	16.260,07		0,00		0,00		
1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas, equipamento e ferramentas	und	1,00	1,00		0,00		R\$ 22.484,77	22.484,77		0,00		0,00		
1.2	Aquisição e assentamento de placa de obra em aço galvanizado	m²	6,00	6,00		0,00		R\$ 415,82	R\$ 2.494,91		0,00		0,00		
1.3	Projeto executivo da obra co ART(s)ondagem, fundação, estrutural, sinalização, etc)	cj	1,00	1,00		0,00		R\$ 18.131,02	18.131,02		0,00		0,00		
1.4	Locação da obra	m²	165,00	165,00		0,00		R\$ 9,62	R\$ 1.587,77		0,00		0,00		
1.5	Barraço da obra para alojamento/ escritório, piso em pinho 3", paredes em compensado 10mm, cobertura em telha de fibrocimento 6mm, inclusive instalações elétricas, esquadrias, reaproveitamento 5x	m²	60,00	60,00		0,00		R\$ 678,70	R\$ 40.722,06		0,00		0,00		
1.6	Administração local da obra	mês	6,00	5,00	1,00	0,00		R\$ 48.639,83	R\$ 291.838,98		243.199,15		48.639,83		
1.7	Grupo gerador 40KVA Motor Diesel-utilização operativa	chp	660,00	660,00		0,00		R\$ 43,84	R\$ 28.932,71		28.934,40		0,00		
1.8	Escoramento com madeira de OAC (ponte branca)	m³	330,00	330,00		0,00		R\$ 60,94	R\$ 20.111,76		20.111,76		0,00		
INFRAESTRUTURA															
2.0	Estaqueamento	m	720,00	720,00		0,00		R\$ 297,23	R\$ 214.002,29		214.005,60		0,00		
2.1.1	Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas de concreto armado 50T, inclusive emendas	und	24,00	24,00		0,00		R\$ 187,76	R\$ 4.506,12		4.506,24		0,00		
2.1.2	Corte e preparo em cabeça de estaca	kg	300,00	300,00		0,00		R\$ 16,80	R\$ 5.039,44		5.040,00		0,00		
2.1.3	Atracção das estacas com peças metálicas	m³	125,00	125,00		0,00		R\$ 98,39	R\$ 12.299,09		12.298,75		0,00		
2.2	Bloco em concreto armado	kg	500,00	500,00		0,00		R\$ 21,13	R\$ 10.563,24		10.565,00		0,00		
2.2.1	Formas e/ escoramento	kg	6.300,00	6.300,00		0,00		R\$ 13,36	R\$ 84.159,39		84.168,00		0,00		
2.2.2	Formas e/ escoramento	kg	6.300,00	6.300,00		0,00		R\$ 936,80	R\$ 42.156,22		42.156,00		0,00		
2.2.3	Armadura CA50/60	dm³	90,00	90,00		0,00		R\$ 117,83	R\$ 10.604,85		10.604,70		0,00		
2.2.4	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio tipo neoprene fretado	kg	500,00	500,00		0,00		R\$ 3,66	R\$ 1.829,24		1.830,00		0,00		
2.2.5	Retirada do cimbraento metálico	m²	125,00	125,00		0,00		R\$ 18,54	R\$ 2.317,15		2.317,15		0,00		
2.2.6	Desforma	m²	180,00	180,00		0,00		R\$ 98,39	R\$ 17.710,69		17.710,20		0,00		
2.2.7	Formas e/ escoramento	kg	3.080,00	3.080,00		0,00		R\$ 13,36	R\$ 41.144,59		41.148,80		0,00		
3.0	Execução de vigas pré-fabricadas e transversais	m³	22,00	22,00		0,00		R\$ 936,80	R\$ 20.609,71		20.609,71		0,00		
3.1	Formas e/ escoramento	m²	180,00	180,00		0,00		R\$ 18,54	R\$ 3.336,70		3.336,70		0,00		
3.1.1	Formas e/ escoramento	kg	3.080,00	3.080,00		0,00		R\$ 13,36	R\$ 41.144,59		41.148,80		0,00		
3.1.2	Armadura CA50/60	m³	22,00	22,00		0,00		R\$ 936,80	R\$ 20.609,71		20.609,71		0,00		
3.1.3	Confeção, lançamento e adensamento de concreto fck=35 Mpa com aditivos específicos	m²	180,00	180,00		0,00		R\$ 18,54	R\$ 3.336,70		3.336,70		0,00		
3.1.4	Desforma	m²	180,00	180,00		0,00		R\$ 18,54	R\$ 3.336,70		3.336,70		0,00		

Eduardo Nascimento Lima
CPF: 12.006.710-9

4.4.8	Fornecimento e instalação de placa refletiva de sinalização vertical de marcadores de alinhamento, fundo preto e seta amarela, 0,50 x 0,50 - 16 und	m²	4,00					4,00	R\$ 572,70	R\$ 2.290,78	0,00	0,00	2.290,78
5.0	SERVIÇOS FINAIS												1.356,09
5.1	Limpeza final da obra	m²	165,00					165,00	R\$ 8,22	R\$ 1.356,09	0,00	0,00	14.365,94
5.2	Desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos e ferramentas	und	1,00					1,00	R\$ 14.365,94	R\$ 14.365,94	0,00	0,00	241.345,05
MEDIÇÃO DO PERÍODO										1.265.608,37	915.715,40	108.567,54	1.024.282,94
VALOR ACUMULADO (R\$)										VALOR DESTA MEDIÇÃO =SOMA(7)			
										108.567,54			

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA
ENG. CIVIL - REGISTRO 1505804876PA

Sergio Augusto M. Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: A 9853 - DIPA

Edmarcio José Antonio Lima
Engenheiro Civil
CPF: A 9853 - DIPA