



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



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 05

DATA DA ELABORAÇÃO: 30/07/2023

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
PERÍODO: 30/06/2023 A 30/07/2023
VALOR: 1.265.608,37
PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UM	QUANTIDADE				P. UNIT.	VALOR TOTAL			
			DO CONTRATO (1)	MÉDIA ATÉ O PERÍODO ANTERIOR (2)	MÉDIA NO PERÍODO (3)	SALDO DO CONTRATO (4) = (1)-(2)+(3)		DO CONTRATO (5)	MÉDIO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR (6)	MÉDIO NO PERÍODO (7)	SALDO DO CONTRATO (8) = (5) - (6) - (7)
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Licenças e taxas da obra	und	1,00	1,00		0,00	R\$ 16.260,07	16.260,07	16.260,07	0,00	0,00
1.2	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas, equipamento e ferramentas	und	1,00	1,00		0,00	R\$ 22.484,77	22.484,77	22.484,77	0,00	0,00
1.3	Aquisição e assentamento de placa de obra em aço galvanizado	m²	6,00	6,00		0,00	R\$ 415,82	R\$ 2.494,91	2.494,91	0,00	0,00
1.4	Projeto executivo da obra co ARTS (sondagem, fundação, estrutural, sinalização, etc.)	cl	1,00	1,00		0,00	R\$ 18.131,02	18.131,02	18.131,02	0,00	0,00
1.5	Locação da obra	m²	165,00	165,00		0,00	R\$ 9,62	R\$ 1.587,77	1.587,30	0,00	0,00
1.6	Barraço da obra para alojamento/ escritório, piso em pilho 3x4, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas, esquadrias, reaproveitamento 5x	m²	60,00			0,00	R\$ 678,70	R\$ 40.722,06	40.722,00	0,00	0,00
1.7	Administração local da obra	mês	6,00	4,00	1,00	1,00	R\$ 48.639,83	R\$ 291.838,98	194.559,32	48.639,83	48.639,83
1.8	Grupo gerador 40KVA Motor Diesel-utilização operativa	chp	680,00		680,00	0,00	R\$ 43,84	R\$ 28.932,71	0,00	28.932,71	0,00
1.9	Escoramento com madeira de OAE (ponte branca)	m³	330,00	330,00		0,00	R\$ 60,94	R\$ 20.111,76	20.111,76	0,00	0,00
2.0	INFRAESTRUTURA										
2.1	Estaqueamento										
2.1.1	Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas de concreto armado 50T, inclusive emendas	m	720,00	237,00	483,00	0,00	R\$ 297,23	R\$ 214.002,29	70.443,51	143.558,09	0,00
2.1.2	Corte e preparo em cabeça de estaca	und	24,00	15,00	9,00	0,00	R\$ 187,76	R\$ 4.506,12	2.816,40	1.689,84	0,00
2.1.3	Atração das estacas com peças metálicas	kg	300,00	300,00		0,00	R\$ 16,80	R\$ 5.039,24	5.040,00		0,00
2.2	Bloco em concreto armado										
2.2.1	Formas c/ escoramento	m²	125,00	41,40	83,60	0,00	R\$ 96,39	R\$ 12.299,09	4.073,35	8.225,40	0,00
2.2.2	Cimbramento metálico dos blocos	kg	500,00	277,50	222,50	0,00	R\$ 21,13	R\$ 10.563,24	5.863,58	4.701,43	0,00
2.2.3	Armadura CA50/60	kg	6.300,00	664,11	5.635,89	0,00	R\$ 13,36	R\$ 84.159,39	8.872,51	75.295,49	0,00
2.2.4	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	m³	45,00	7,38	37,62	0,00	R\$ 936,80	R\$ 42.156,22	6.913,58	35.242,42	0,00
2.2.5	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio tipo neoprene fretado	dm³	90,00		90,00	0,00	R\$ 117,83	R\$ 10.604,85	0,00	10.604,85	0,00
2.2.6	Refrida do cimbramento metálico	kg	500,00		500,00	0,00	R\$ 3,66	R\$ 1.829,24	0,00	1.829,24	0,00
2.2.7	Desforma	m²	125,00			125,00	R\$ 18,54	R\$ 2.317,15	0,00	0,00	2.317,15
3.0	SUPERESTRUTURA										
3.1	Execução de vigas pré-fabricadas e transversinas										
3.1.1	Formas c/ escoramento	m²	180,00		180,00	0,00	R\$ 98,39	R\$ 17.710,69	0,00	17.710,20	0,00
3.1.2	Armadura CA50/60	kg	3.080,00	800,00	2.280,00	0,00	R\$ 13,36	R\$ 41.144,59	10.888,00	30.460,80	0,00
3.1.3	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	m³	22,00			22,00	R\$ 936,80	R\$ 20.609,71	0,00	0,00	20.609,71
3.1.4	Desforma	m²	180,00			180,00	R\$ 18,54	R\$ 3.336,70	0,00	0,00	3.336,70
3.1.5	Transporte das vigas pré-moldadas até o local da obra	m³	22,00		22,00	0,00	R\$ 229,49	R\$ 5.066,76	0,00	5.066,76	0,00
3.1.6	Lançamento das vigas com auxílio de guindaste	t	55,00		55,00	0,00	R\$ 168,15	R\$ 9.248,18	0,00	9.248,25	0,00

Eduardo Assis Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA: 152082704-0

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	14.365,94
MEDICÃO DO PERÍODO											
							1.265.608,37	457.238,73	458.474,13	349.932,59	
							VALOR ACUMULADO (R\$)				915.712,86
							VALOR DESTA MEDICÃO =SOMA(T)				458.474,13