



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



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

04

DATA DA
ELABORAÇÃO :

30/06/2023

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



MACARIO CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO EIRELI

EMPRESA :

20230005

VALOR: 1.265.608,37

CONTRATO :

16/06/2023 A 30/06/2023

PRAZO: 180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	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)	MÉDIA ATÉ O PERÍODO ANTERIOR (6)	MÉDIA NO PERÍODO (7)	SALDO DO CONTRATO (8) = (5) - (6) - (7)
1.0	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
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
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
1.4	Projeto executivo da obra co ARTS (condagem, fundação, estrutural, sinalização, etc)	çj	1,00	1,00		0,00	R\$ 18.131,02	18.131,02	18.131,02		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
1.6	Barracão da obra para alojamento/ escritório, piso em pinho 3x 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
1.7	Administração local da obra	mês	6,00	3,00	1,00	2,00	R\$ 48.639,83	R\$ 291.838,98	145.919,49	48.639,83	97.279,66
1.8	Grupo gerador 40KVA Motor Diesel -utilização operativa	chp	660,00			660,00	R\$ 43,84	R\$ 28.932,71	0,00		28.932,71
1.9	Escoramento com madeira de OAE (gome branca)	m³	330,00	330,00		0,00	R\$ 60,94	R\$ 20.111,76	20.110,20		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	R\$ 297,23	R\$ 214.002,29	70.443,51		143.558,78
2.1.2	Corte e preparo em cabeça de estaca	und	24,00	15,00		9,00	R\$ 187,76	R\$ 4.506,12	2.816,40		1.689,72
2.1.3	Atracação das estacas com peças metálicas	kg	300,00	300,00		0,00	R\$ 16,80	R\$ 5.039,44	5.040,00		0,00
2.2	Bloco em concreto armado	m²	125,00	41,40		83,60	R\$ 98,39	R\$ 12.299,09	4.073,35		8.225,74
2.2.1	Forma c/ escoramento	kg	500,00	277,50		222,50	R\$ 21,13	R\$ 10.563,24	5.863,58		4.699,67
2.2.2	Cimbramento metálico dos blocos	kg	6.300,00	664,11		5.635,89	R\$ 13,36	R\$ 94.159,39	8.872,51		75.286,88
2.2.3	Armadura CA50/60	m³	45,00	7,38		37,62	R\$ 996,80	R\$ 42.156,22	6.913,58		35.242,64
2.2.4	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	dm³	90,00			90,00	R\$ 117,83	R\$ 10.604,85	0,00		10.604,85
2.2.5	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio tipo neoprene fretado	kg	500,00			500,00	R\$ 3,66	R\$ 1.829,24	0,00		1.829,24
2.2.6	Reitrada do cimbamento metálico	m²	125,00			125,00	R\$ 18,54	R\$ 2.317,15	0,00		2.317,15
2.2.7	Deforma										
3.0	SUPERESTRUTURA										
3.1	Execução de vigas pré-fabricadas e transversais	m²	180,00			180,00	R\$ 96,39	R\$ 17.710,69	0,00		17.710,69
3.1.1	Forma c/ escoramento	kg	3.080,00	800,00		2.280,00	R\$ 13,36	R\$ 41.144,59	10.688,00		30.456,59
3.1.2	Armadura CA50/60	m³	22,00			22,00	R\$ 936,80	R\$ 20.609,71	0,00		20.609,71
3.1.3	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	m³	180,00			180,00	R\$ 18,54	R\$ 3.336,70	0,00		3.336,70
3.1.4	Deforma	m³	22,00			22,00	R\$ 239,49	R\$ 5.268,76	0,00		5.268,76
3.1.5	Transporte das vigas pré-moldadas até o local da obra	t	55,00			55,00	R\$ 168,15	R\$ 9.248,18	0,00		9.248,18
3.1.6	Lançamento das vigas com auxílio de guindaste										

Elaborado por: 
Engenheiro Civil
C.R.C. nº 10.062/01-2

flavio
Eduardo Nascimento 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
MEDIÇÃO DO PERÍODO								1.265.608,37	394.081,06	63.156,11	808.369,67
							VALOR ACUMULADO (R\$)				457.237,17
							VALOR DESTA MEDIÇÃO = SOMA(7)				63.156,11

SERGIO AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:37528980200
-03'00"

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA
ENG. CIVIL - REGISTRO 1505804876PA


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