

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA CNPJ: 04.876.389/0001-94			BOLETIM DE MEDIÇÃO			MACARIO CONSTRUCAO E INSTALACAO EIRELI		17/02/2023				
OBRA/ SERV. : CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO SOBRE O RIO TUCANO AÇU			EMPRESA : 20230005			CONTRATO : 16 / 01 / 2023 À 06 / 02 / 2023		DATA DA ELABORAÇÃO : VALOR: 1.265.608,37				
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN, CONVÊNIO Nº 161/2022,			MACARIO CONSTRUCAO E INSTALACAO EIRELI			PERÍODO : 16 / 01 / 2023 À 06 / 02 / 2023		PRAZO: 180 DIAS				
LOCAL : SEDE DO MUNICÍPIO			MACARIO CONSTRUCAO E INSTALACAO EIRELI			PERÍODO : 16 / 01 / 2023 À 06 / 02 / 2023		PRAZO: 180 DIAS				
ITEM	UN	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR TOTAL						
			DO CONTRATO (1)	MEDIDA ATÉ O PERÍODO ANTERIOR (2)	MEDIDA NO PERÍODO (3)	SALDO DO CONTRATO (4) = (1)-(2)+(3)	P. UNIT.	DO CONTRATO (5)	MEDIDA ATÉ O PERÍODO ANTERIOR (6)	MEDIDO NO PERÍODO (7)	SALDO DO CONTRATO (8) = (5) - (6) - (7)	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	und	Licenças e taxas da obra	1,00		1,00		1,00	R\$ 16.260,07	16.260,07	0,00	16.260,07	0,00
1.2	und	Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas, equipamento e ferramentas	1,00		1,00		1,00	R\$ 22.484,77	22.484,77	0,00	22.484,77	0,00
1.3	m²	Aquisição e assentamento de placa de obra em aço galvanizado	6,00		6,00		6,00	R\$ 415,82	R\$ 2.494,91	0,00	2.494,91	0,00
1.4	cj	Projeto executivo da obra co ARTs(sondagem,fundação, estrutural,sinalização, etc)	1,00		1,00		1,00	R\$ 18.131,02	18.131,02	0,00	18.131,02	0,00
1.5	m²	Locação da obra	165,00		165,00		165,00	R\$ 9,62	R\$ 1.587,77	0,00	1.587,30	0,00
1.6	m²	Barracão da obra para alojamento/ escritório, piso em pinho 3", paredes em compensado 10mm, cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas, esquadrias, reaproveitamento 5x	60,00		60,00		60,00	R\$ 678,70	R\$ 40.722,06	0,00	40.722,00	0,00
1.7	mês	Administração local da obra	6,00		6,00		6,00	R\$ 48.639,83	R\$ 291.838,98	0,00	48.639,83	243.199,15
1.8	chp	Grupo gerador 40KVA Motor Diesel-utilização operativa	660,00		660,00		660,00	R\$ 43,84	R\$ 28.932,71	0,00	0,00	28.932,71
1.9	m³	Escoramento com madeira de OAE (ponte branca)	330,00		330,00		330,00	R\$ 60,94	R\$ 20.111,76	0,00	20.110,20	0,00
2.0		INFRAESTRUTURA										
2.1		Estaqueamento										
2.1.1	m	Fornecimento e cravação de estacas pré-moldadas de concreto armado 50T, inclusive emendas	720,00				720,00	R\$ 297,23	R\$ 214.002,29	0,00	0,00	214.002,29
2.1.2	und	Corte e preparo em cabeça de estaca	24,00				24,00	R\$ 187,76	R\$ 4.506,12	0,00	0,00	4.506,12
2.1.3	kg	Atracção das estacas com peças metálicas	300,00				300,00	R\$ 16,80	R\$ 5.039,44	0,00	0,00	5.039,44
2.2		Bloco em concreto armado										
2.2.1	m²	Formas c/ escoramento	125,00				125,00	R\$ 98,39	R\$ 12.299,09	0,00	0,00	12.299,09
2.2.2	kg	Cimbramento metálico dos blocos	500,00				500,00	R\$ 21,13	R\$ 10.563,24	0,00	0,00	10.563,24
2.2.3	kg	Armadura CA50/60	6.300,00				6.300,00	R\$ 13,36	R\$ 84.159,39	0,00	0,00	84.159,39
2.2.4	m³	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	45,00				45,00	R\$ 936,80	R\$ 42.156,22	0,00	0,00	42.156,22
2.2.5	dm³	Fornecimento e colocação de aparelho de apoio tipo neoprene fretado	90,00				90,00	R\$ 117,83	R\$ 10.604,85	0,00	0,00	10.604,85
2.2.6	kg	Retirada do cimbramento metálico	500,00				500,00	R\$ 3,66	R\$ 1.829,24	0,00	0,00	1.829,24
2.2.7	m²	Desforma	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	m²	Formas c/ escoramento	180,00				180,00	R\$ 98,39	R\$ 17.710,69	0,00	0,00	17.710,69
3.1.2	kg	Armadura CA50/60	3.080,00				3.080,00	R\$ 13,36	R\$ 41.144,59	0,00	0,00	41.144,59
3.1.3	m³	Confeção, lançamento e adensamento de concreto Fck=35 Mpa com aditivos específicos	22,00				22,00	R\$ 936,80	R\$ 20.609,71	0,00	0,00	20.609,71


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

4.4.7	Fornecimento e colocação de placa refletiva de sinalização vertical de advertência, fundo laranja amarelado, Cuidado Ponte a 100m, 2,00 x 1,00m-2 unids	m²	4,00					R\$ 572,70	R\$ 2.290,78	0,00	0,00	2.290,78
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 unid	m²	4,00					R\$ 572,70	R\$ 2.290,78	0,00	0,00	2.290,78
5.0	SERVIÇOS FINAIS											
5.1	Limpeza final da obra	m²	165,00					R\$ 8,22	R\$ 1.356,09	0,00	0,00	1.356,09
5.2	Desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos e ferramentas	und	1,00					R\$ 14.365,94	R\$ 14.365,94	0,00	0,00	14.365,94
MEDIÇÃO DO PERÍODO									1.265.608,37	170.430,10	1.095.176,18	
VALOR ACUMULADO (R\$)									170.430,10			
VALOR DESTA MEDIÇÃO =SOMA(7)									170.430,10			

SERGIO AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA-37528980200
SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA
ENG. CIVIL - REGISTRO 1505804876PA

Assinado de forma digital por
SERGIO AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA-37528980200
Dados: 2023.02.23 20:47:48 -03'00'


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