PREFEITURA DE JACAREACANGA
ESTADO DO PARÁ

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PONTE MISTA (AÇO E CONCRETO ARMADO)
LOCAL: SOBRE O IGARAPÉ SONRISAL, ACESSO AO BAIRRO SÃO FRANCISCO - JACAREACANGA - PA
DIMENSÕES: 22,00m DE COMPRIMENTO x 9,70m DE LARGURA

FONTES: SICRO SET/2017
SINAPI FEV/2018
SEDOP SET/2017
EMISSÃO: NOV./17 / ABR./18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ID	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO	
						VALOR UNIT.	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO				
1.1	SICRO	5213564	Fornecimento e implantação de placa em aço, modulada, solo - 4,00 x 2,00 m (Placa da Obra)	unid	1,00		
1.2	SINAPI	73847/001	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m	mês	2,00		
1.3	SICRO	1600413	Limpeza manual do terreno - capina, raspagem e limpeza	m²	242,50		
1.4	SINAPI	73686	Locação de obra com uso de equipamentos topográficos	m²	242,50		
1.5	SINAPI	93565	Engenheiro Civil de Obra com Encargos Complementares	mês	2,00		
1.6	SINAPI	93572	Encarregado Geral com Encargos Complementares	mês	2,00		
1.7	SINAPI	93566	Auxiliar de Escritório com Encargos Complementares	mês	2,00		
1.8	SINAPI	93564	Apontador ou Apropriador com Encargos Complementares	mês	2,00		
1.9	SINAPI	93563	Almoxarife com Encargos Complementares	mês	2,00		
						SUBTOTAL	R$ -
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1			LIMPEZA e RETIFICAÇÃO				
2.1.1	SICRO	5502903	Escavação Carga e Transporte de solos moles DMT 800 a 1000 m para retificação do leito do córrego	m3	750,00		
2.1.2	SICRO	4805786	Escavação em cavas de fundação com esgotamento	m3	280,00		
2.1.3	SICRO	5502997	Transporte de solos moles na distancia de 3,000	m3	280,00		
2.1.4	SICRO	4413984	Regularização de bota fora com espalhamento, compac. e exec. De hidrossemeadura	m3	1.030,00		
2.2			ESTRUTURA AUXILIAR - ENSECADEIRAS				
2.2.1	composição	CPU 02	Execução de Ensecadeira com Pedra Rachão	m3	240,00		
2.2.2	composição	composição	Esgotamento Contínuo e Rebaixamento de Lençol Freático - Motor Bomba 10 Hp	h	720,00		
2.2.3	SICRO	5914635	Transporte com cavalo mecanico	Ton. x Km	162.000,00		
						SUBTOTAL	-
3.			INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA				
3.1	SICRO	2306100	Estaca pré-moldada para 35 ton - sem emenda - fornecimento e cravação	m	220,00		
3.2	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria	t	82,38		
3.3	SINAPI	95967	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	h	120,00		
3.4	SICRO	3108007	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	168,15		
3.5	SICRO	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.402,00		
3.6	SEDOP	51450	Concreto usinado bombeável de 25mpa	m³	42,68		
						SUBTOTAL	R$ -
4.			SUPERESTRUTURA				
4,1	SINAPI	84154	Aparelho de apoio em neoprene fretado	dm³	18,00		
4.2	SINAPI	CPU 01	Estrutura em aço ASTM A36 / A572 GR.50 para ponte - corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	39.292,00		
4.3	SINAPI	73656	Jateamento em estrutura metálica	m²	982,30		
4.4	SICRO	2408070	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	982,30		
4.5	SINAPI	73924/003	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica	m²	982,30		
4.6	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria	t	45,87		
4.7	SICRO	3806420	Lançamento de viga de até 500 kN com utilização de guindaste	unid	4,00		
4.8	SINAPI	14170	Telha de Aço Zincado Trapezoidal Autoportante "Steel Deck"	m²	234,74		
4.9	SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.694,80		
4.10	SICRO	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.877,92		
4.11	SEDOP	51451	Concreto usinado bombeável classe de resist. C30 exclui serv. de bombear	m³	46,95		
4.12	SICRO	3713621	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey)	m	44,00		
4.13	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	m²	213,40		
						SUBTOTAL	-
5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	SICRO	3205868	Muro gabião cx 1,00 alt.8X10,ZN/AL D=2,7mm	m3	400,00		
5.2	SICRO	5914635	Transporte com cavalo mecanico de 35 t - (Rachão" para ensecadeiras)	Ton. x Km	270.000,00		
						SUBTOTAL	-
						TOTAL SEM BDI	-
						BDI (25,00%)	-
						TOTAL COM BDI	-

Luiz Felipe Basto Avila
Engenheiro Civil
Crea - 165833/D

David Guilhermo Vadez
Engenheiro Civil
Crea - 9740/D

KLEBER DOS ANJOS DE SOUSA:77461231200
Assinado de forma digital por KLEBER DOS ANJOS DE SOUSA:77461231200
Dados: 2018.05.14 20:55:21 -03'00'

Betontech Tecnologia
Crea - 4452EMRO