


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO EM AUTOCLAVE -	DATA : 18/02/2020	BDI : 30,97%
	DESCRIÇÃO:	INTERSEÇÃO ENTRE AS PONTES, ACESSO A PONTE DE 60m. PONTE 60m E CAIS DE ACESSO A BARCOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PORTO DE PEDRAS - RIO TATUAMUNHA	ORSE	2021/11	HORA
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				12/2021
				01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA							29.663,83
1.1	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	573,06	1,15	659,02
1.2	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00	441,60	2.649,60
1.3	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SINAPI	MES	4,00	773,54	3.094,16
1.4	COMP 9 - TATUAM	Mobilização e desmobilização	PRÓPRIA	UND	1,00	7.115,04	7.115,04
1.5	S11127	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.979,61	2.979,61
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	96,00	137,15	13.166,40
2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE							36.055,88
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80	18.536,60	14.829,28
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	6.618,82	13.237,64
2.3	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,00	1.997,24	7.988,96
3 INFRA ESTRUTURA							78.253,30
3.1	COMP.03020001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	SEINFRA/AL, SEI,	M2	573,06	12,66	7.254,94
3.2	COMP-01 TATUAM	Estaca em eucalipto tratado contra fungos e insetos Ø 18-20cm (na ponta) com 7m, tratado em autoclave com retenção mínima de ingredientes ativos por metro cúbico de 12,8 Kg /m³	PRÓPRIA	M	60,00	1.112,37	66.742,20
3.3	COMP-07 TATUAM	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t.	PRÓPRIA	MES	3,00	1.418,72	4.256,16
4 MESOESTRUTURA							223.683,28
4.1	COMP-02 TATUAM	Execução de viga transversina de madeira eucalipto tratado Ø 13cm fixada em estaca com barra rosqueada em aço galvanizado a quente Ø 5/8"x50cm e reforçada com mão francesa e cola epoxi.	PRÓPRIA	M	65,00	759,85	49.390,25
4.2	COMP-03 TATUAM	Execução de mão francesa entre vãos com barroto de madeira em amaru perfilado Ø 9cm fixador do guarda corpo e entre pilares.	PRÓPRIA	UND	130,00	303,41	39.443,30
4.3	COMP-04 TATUAM	Execução de Guarda-corpo em Amaru composto de corrimão Ø 9cm com 3m e fechamento de perfilados Ø 4cm fixados com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 6 x 100mm e 8 x 200mm	PRÓPRIA	M	229,22	132,08	30.275,38
4.4	COMP 05 TATUAMUN	Execução de Deck em régua de pinho autoclavado, 14 x 3,5cm fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo Ø 5,5x65mm	PRÓPRIA	M²	229,22	212,62	48.736,76
4.5	COMP-06 TATUAM	Execução longarinas de Ø 13 cm com 3m fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 8x220mm	PRÓPRIA	M	764,08	69,89	53.401,55
	00041805	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t	SINAPI	MES	4,00	609,01	2.436,04
5 PINTURA							14.180,17
5.1	S07988	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	ORSE	m2	661,08	21,45	14.180,17
6 Cais - acesso de barcos							50.284,57
6.1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA							2.924,56
6.1.1	I11512	Mobilização e desmobilização	ORSE	Un	1,00	2.924,56	2.924,56
6.2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE							6.618,82
6.2.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	6.618,82	6.618,82
6.3 INFRA ESTRUTURA							28.115,60
6.3.1	COMP-01 TATUAM	Estaca em eucalipto tratado contra fungos e insetos Ø 18-20cm (na ponta) com 4m, tratado em autoclave	PRÓPRIA	M	20,00	1.112,37	22.247,40
6.3.2	COMP-01 TATUAMU	Estaca em eucalipto tratado contra fungos e insetos Ø 18-20cm (na ponta) com 2m, t	PRÓPRIA	M	4,00	1.112,37	4.449,48
6.3.3	COMP-07 TATUAM	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t.	PRÓPRIA	MES	1,00	1.418,72	1.418,72
6.4 MESOESTRUTURA							10.148,12
6.4.1	COMP-02 TATUAM	Execução de viga transversina de madeira eucalipto tratado Ø 13cm fixada em estaca com barra rosqueada em aço galvanizado a quente Ø 5/8"x50cm e reforçada com mão francesa e cola epoxi.	PRÓPRIA	M	4,00	759,85	3.039,40
6.4.2	COMP-03 TATUAM	Execução de mão francesa entre vãos com barroto de madeira em amaru perfilado Ø 9cm fixador do guarda corpo e entre pilares.	PRÓPRIA	UND	6,00	303,41	1.820,46

J

6.4.3	COMP-04 TATUAM	Execução de Guarda-corpo em Amaru composto de corrimão Ø 9cm com 3m e fechamento de perfilados Ø 4cm fixados com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 6 x 100mm e 8 x 200mm	PRÓPRIA	M	9,80	132,08	1.294,38
6.4.4	COMP 05 TATUAMUN	Execução de Deck em régua de pinho autoclavado, 14 x 3,5cm fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo Ø 5,5x65mm	PRÓPRIA	M²	7,01	212,62	1.490,47
6.4.5	COMP-06 TATUAM	Execução longarinas de Ø 13 cm com 3m fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 8x220mm	PRÓPRIA	M	15,52	69,89	1.084,69
6.4.6	COMP-07 TATUAM	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t.	PRÓPRIA	MÊS	1,00	1.418,72	1.418,72
6.5	PINTURA						349,21
6.5.1	S07988	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	ORSE	m2	16,28	21,45	349,21
6.6	DIVERSOS						2.128,26
6.6.1	I13264	PROJETO CAIS	ORSE	un	1,00	2.128,26	2.128,26
7	Acesso ate igreja						212.158,95
7.1	INFRA ESTRUTURA						47.627,64
7.1.1	COMP.03020001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	SEINFRA/AL, SEI,	M2	87,00	12,66	1.101,42
7.1.2	COMP-01 TATUAM	Estaca em eucalipto tratado contra fungos e insetos Ø 18-20cm (na ponta) com 7m, tratado em autoclave com retenção mínima de ingredientes ativos por metro cúbico de 12,8 Kg /m³	PRÓPRIA	M	38,00	1.112,37	42.270,06
7.1.3	COMP-07 TATUAM	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t.	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.418,72	4.256,16
	MESOESTRUTURA						158.072,93
7.2.1	COMP-02 TATUAM	Execução de viga transversina de madeira eucalipto tratado Ø 13cm fixada em estaca com barra rosqueada em aço galvanizado a quente Ø 5/8"x50cm e reforçada com mão francesa e cola epoxi.	PRÓPRIA	M	87,00	759,85	66.106,95
7.2.2	COMP-03 TATUAM	Execução de mão francesa entre vãos com barrote de madeira em amaru perfilado Ø 9cm fixador do guarda corpo e entre pilares.	PRÓPRIA	UND	58,00	303,41	17.597,78
7.2.3	COMP-04 TATUAM	Execução de Guarda-corpo em Amaru composto de corrimão Ø 9cm com 3m e fechamento de perfilados Ø 4cm fixados com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 6 x 100mm e 8 x 200mm	PRÓPRIA	M	174,00	132,08	22.981,92
7.2.4	COMP 05 TATUAMUN	Execução de Deck em régua de pinho autoclavado, 14 x 3,5cm fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo Ø 5,5x65mm	PRÓPRIA	M²	104,00	212,62	22.112,48
7.2.5	COMP-06 TATUAM	Execução longarinas de Ø 13 cm com 3m fixado com parafuso autoperfurante galvanizado a quente ou a fogo 8x220mm	PRÓPRIA	M	384,00	69,89	26.837,76
7.2.6	00041805	Torre com talha para 7,00 m de altura e talha para 2 t	SINAPI	MES	4,00	609,01	2.436,04
7.3	PINTURA						6.458,38
7.3.1	S07988	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	ORSE	m2	301,09	21,45	6.458,38
8	PORTAIS						19.380,33
8.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	11,25	832,80	9.369,00
	COMP-01 TATUAM	Estaca em eucalipto tratado contra fungos e insetos Ø 18-20cm (na ponta) com 7m, tratado em autoclave com retenção mínima de ingredientes ativos por metro cúbico de 12,8 Kg /m³	PRÓPRIA	M	9,00	1.112,37	10.011,33
9	ILUMINAÇÃO						46.838,82
9.1	I07317	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m²	ORSE	m²	333,62	6,67	2.225,25
9.2	S09207	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	ORSE	un	1,00	670,82	670,82
9.3	S13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	ORSE	m	1.532,04	26,98	41.334,44
9.4	S11125	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.608,31	2.608,31
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.310,32
10.1	COMP-195	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	498,22	2,63	1.310,32

VALOR BDI TOTAL: 168.318,28

VALOR ORÇAMENTO: 543.491,17

VALOR TOTAL: 711.809,45


Igor Montenegro Fausto
 Engenheiro Civil CRE/AL 9087-TP
 Portaria n° 008/2017
 Prefeitura de Porto de Pedras/AL