

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO

CNPJ: 05.149.109/0001-09

SINAPI		Proponente			Assunto:				
SINAPI: ABRIL / 2021 - DESONERADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
B.D.I	26,75%	Empreendimento: Construção de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.			Responsável Técnico/CREA Arq.º César Augusto Barroso Moreira Junior CAU A66921 - 0 PA				
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. + B.D.I	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.AF_05/2018		m²	675,00	R\$2,39	R\$3,03	R\$2.045,25
1.3	SINAPI	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação AF_05/2016		m³	810,00	R\$59,47	R\$75,38	R\$61.057,80
Total do Item 1									R\$63.103,05
2 PONTE DE MADEIRA									
2.1	CPP - 02		Construção de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.		ml	300,00	R\$4.743,28	R\$6.012,01	R\$1.803.603,00
Total do Item 2									R\$1.803.603,00
3 SERVIÇOS FINAIS									
3.1	SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo. AF_05/2018		m²	675,00	R\$1,48	R\$1,88	R\$1.269,00
Total do Item 3									R\$1.269,00
VALOR TOTAL									R\$ 1.867.975,05

CAPITÃO POÇO (PA), JUNHO DE 2021

CESAR AUGUSTO
BARROSO MOREIRA
JUNIOR:850482672
49

Assinado de forma
digital por CESAR
AUGUSTO BARROSO
MOREIRA
JUNIOR:85048267249

CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO

CNPJ: 05.149.109/0001-09

SINAPI		Proponente				Assunto:		
SINAPI: ABRIL / 2021 - DESONERADO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
B.D.I	26,75%	Empreendimento: Reforma de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.				Responsável Técnico/CREA Arq.º César Augusto Barroso Moreira Junior CAU A66921 - 0 PA		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. + B.D.I	P. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.AF_05/2018	m²	900,00	R\$2,39	R\$3,03	R\$2.727,00
1.3	SINAPI	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação AF_05/2016	m³	1.080,00	R\$59,47	R\$75,38	R\$81.410,40
Total do Item 1								R\$84.137,40
2	PONTE DE MADEIRA							
2.1	CPP - 01		Reforma de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.	ml	200,00	R\$3.714,56	R\$4.708,12	R\$941.624,00
Total do Item 2								R\$941.624,00
3	SERVIÇOS FINAIS							
3.1	SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo. AF_05/2018	m²	900,00	R\$1,48	R\$1,88	R\$1.692,00
Total do Item 3								R\$1.692,00
VALOR TOTAL								R\$ 1.027.453,40

CAPITÃO POÇO (PA), JUNHO DE 2021

CESAR AUGUSTO
BARROSO MOREIRA
JUNIOR:85048267249

Assinado de forma digital por
CESAR AUGUSTO BARROSO
MOREIRA JUNIOR:85048267249

CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO						CÓDIGO	
CNPJ: 05.149.109/0001-09						CPP - 01	
REFORMA DE PONTE EM MADEIRA, COM LARGURA DE 4,50m						SINAPI: ABRIL / 2021 - DESONERADO	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: Reforma de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.						Unid.: ml	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
SINAPI - 89843 - Bate-estacas por gravidade, potência de 160HP, peso do martelo até 3 toneladas - CHP diurno AF_11/2014		1,00	1,00	0,00	144,92	-	144,92
Custo Horário de Equipamentos							144,92
B - Mão de Obra					Quant.	Salário / Hora	Custo
							Horário
SINAPI - 90776 - Encarregado					4,00	16,55	66,20
SINAPI - 88262 - Carpinteiro					5,00	18,69	93,45
SINAPI - 88316 - Servente					5,00	15,06	75,30
SINAPI - 88243 - Ajudante Especializado					5,00	17,88	89,40
							-
Custo Horário de Mão-de-Obra							324,35
C - Produção da Equipe (m)		1,00	Adc. M.O - Ferramentas : 22,90%				74,28
			Custo Horário de Execução				543,55
D - Custo Unitário de Execução					Custo Unitário de Execução		543,55
E - Materiais e Atividades Auxiliares			Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
SINAPI - 004006 - Madeira lei nativa / regional serrada aparelhada			1,80	m³	1.601,75	2.883,15	
SINAPI - 004334 - Parafuso 1/2" x 3" com porca, (inclusive ferragens)			6,00	und	11,34	68,04	
SINAPI - 005075 - Pregos de aço 18x30			5,00	kg	14,90	74,50	
SINAPI - 007340 - Imunizante para madeira, incolor			7,00	l	20,76	145,32	
Custo Total de Materiais							3.171,01
F - Transportes de Materiais		DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
						-	
Custo Total de Transportes de Materiais							-
Custo Unitário Direto Total							3.714,56
Observações: 1) Na elaboração da presente composição, os índices adotados foram com base nos dados do SINAPI							

CAPITÃO POÇO (PA), JUNHO DE 2021

CESAR AUGUSTO
BARROSO MOREIRA
JUNIOR:85048267249

Assinado de forma digital
por CESAR AUGUSTO
BARROSO MOREIRA
JUNIOR:85048267249

CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO						CÓDIGO	
CNPJ: 05.149.109/0001-09						CPP - 02	
CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA, COM LARGURA DE 4,50m						SINAPI: ABRIL / 2021 - DESONERADO	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS							
Serviço: Construção de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.						Unid.: ml	
A - Equipamentos		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	Horário
SINAPI - 89843	- Bate-estacas por gravidade, potência de 160HP, peso do martelo até 3 toneladas - CHP diurno AF_11/2014	1,00	1,00	0,00	144,92	-	144,92
Custo Horário de Equipamentos						144,92	
B - Mão de Obra		Quant.	Salário / Hora		Custo Horário		
SINAPI - 90776	- Encarregado	6,00	16,55		99,30		
SINAPI - 88262	- Carpinteiro	7,00	18,69		130,83		
SINAPI - 88316	- Servente	7,00	15,06		105,42		
SINAPI - 88243	- Ajudante Especializado	7,00	17,88		125,16		
Custo Horário de Mão-de-Obra						460,71	
C - Produção da Equipe (m)		1,00	Adc. M.O - Ferramentas : 22,90%		105,50		
Custo Horário de Execução						711,13	
D - Custo Unitário de Execução		Custo Unitário de Execução				711,13	
E - Materiais e Atividades Auxiliares		Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
SINAPI - 004006	- Madeira lei nativa / regional serrada aparelhada	2,30	m³	1.601,75	3.684,03		
SINAPI - 004334	- Parafuso 1/2" x 3" com porca, (inclusive ferragens)	10,00	und	11,34	113,40		
SINAPI - 005075	- Pregos de aço 18x30	6,00	kg	14,90	89,40		
SINAPI - 007340	- Imunizante para madeira, incolor	7,00	l	20,76	145,32		
Custo Total de Materiais						4.032,15	
F - Transportes de Materiais		DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário	
						-	
Custo Total de Transportes de Materiais						-	
Custo Unitário Direto Total						4.743,28	
Observações: 1) Na elaboração da presente composição, os índices adotados foram com base nos dados do SINAPI							

CAPITÃO POÇO (PA), JUNHO DE 2021

CESAR AUGUSTO
BARROSO MOREIRA
JUNIOR:85048267249

Assinado de forma digital por
CESAR AUGUSTO BARROSO
MOREIRA
JUNIOR:85048267249

CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR
CAU: A66921 - 0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO	
CNPJ: 05.149.109/0001-09	
OBRA: INTERVENÇÃO EM PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO POÇO (PA)	
B.D.I ADOTADO: 26,75%	SINAPI: ABRIL / 2021 - DESONERADO
BONIFICAÇÕES DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I	
A- CUSTOS INDIRETOS	6,08%
Administração Central	4,01%
Despesas Financeiras	1,11%
Seguros + Garantias	0,40%
Risco	0,56%
B - TRIBUTOS	10,15%
B.1 - COFINS	3,00%
B.2 - PIS/PASEP	0,65%
B.3 - ISS	2,00%
CPRB(INSS)	4,50%
C - LUCRO	7,30%
C.1 - Lucro Bruto	7,30%
TOTAL BDI = [(1+ (AC + S + R + G)(1 +DF)(1+ L)/(1-T) - 1] *100	26,75%

CAPITÃO POÇO (PA), JUNHO DE 2021

CESAR AUGUSTO
 BARROSO MOREIRA
 JUNIOR:85048267249

Assinado de forma digital
 por CESAR AUGUSTO
 BARROSO MOREIRA
 JUNIOR:85048267249

CÉSAR AUGUSTO BARROSO MOREIRA JUNIOR

CAU: A66921 - 0