

OBRA:		TERRAPLANAGEM ÁREA RURAL								
LOCAL:		VILA CANOPIUS E VILA CABOCLA - ALTAMIRA - PA								
BDI:		20%								
PLANILHAS:		SICRO3 - 01/2020 - Pará, ORSE - 01/2020 - Sergipe, SEDOP - 04/2020 - Pará								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição								
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica				m²	1,0000000	162,21	162,21	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4000000	19,95	7,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,4000000	15,84	6,33	
Insumo	D00281 SEDOP	Permanencia 3' x 2' - 4 m - madeira branca				Dz	0,4100000	145,00	59,45	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica				m²	1,0000000	87,50	87,50	
Insumo	D00084 SEDOP	Preço 1.1/2"x13				KG	0,1000000	9,55	0,95	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	10,36	
						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	32,44	
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.335,80	
2		TERRAPLANAGEM					Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	Código Banco	Descrição								
Composição	7086 ORSE	Alerro mecanizado com motoniveladora, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)				m³	1,0000000	3,21	3,21	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,0230000	2,90	0,06	
Insumo	2458 ORSE	Caminhão tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)				h	0,0080000	77,84	0,62	
Insumo	2501 ORSE	Trator esteira (cat. d8m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)				h	0,0080000	185,18	1,48	
Insumo	4246 ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P - pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat				h	0,0080000	102,08	0,81	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS				H	0,0230000	10,77	0,24	
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	
						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,64	
						Quant. =>	38,400000000	Preço Total =>	147.840,00	
									213.180,00	



CONVITE
Proc. N.º 0820001/2020
Fis. 118
Ass. Manoel

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário
								Operativa	Improdutiva	
A	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,37	0,37			
		Equipamentos								
	E9540 SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW			1,0000000	65,3987	65,3987			168,5217
										168,5217
B		Mão de Obra								
	P9824 SICRO3	Servente			2,0000000	16,1439	32,2878			32,2878
										0,0000
										200,8095
										0,0469
										0,0166
										568,4091
										0,3533
										0,06
										0,44
										65,340,00
Custo Horário de Equipamentos =>										
Salário Hora										
Custo Horário da Mão de Obra =>										
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>										
Custo Horário de Execução =>										
Fator de influencia da Chuva - FIC =>										
Custo do FIC =>										
Produção de Equipe =>										
Custo Unitário de Execução =>										
MO sem LS =>										
MO com LS =>										
Valor do BDI =>										
Quant. => 148.500,00000000 Preço Total =>										
TOTAL SEM BDI						R\$	180.155,52			
VALOR DO BDI (20%)						R\$	35.360,28			
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM 20% DE BDI						R\$	215.515,80			



André Barcelos
Engenheiro Civil
CREA/PA: 151647482-1

Rafael Moura Pereira
Secretário Municipal de Planejamento de Altamira
Protocolo n. 419/2017
Mês 5/2016