



CONVENIO Nº 165 / 2023 (9433083)  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE NO MUNICÍPIO DE MUCAJÁ/RR  
LOCAL: MUCAJÁ/RR

- SINAPI 02/24 - SICRO 10/23  
BDI (SERVIÇOS): 24,23% BDI (DIFERENCIADO): 15,28%

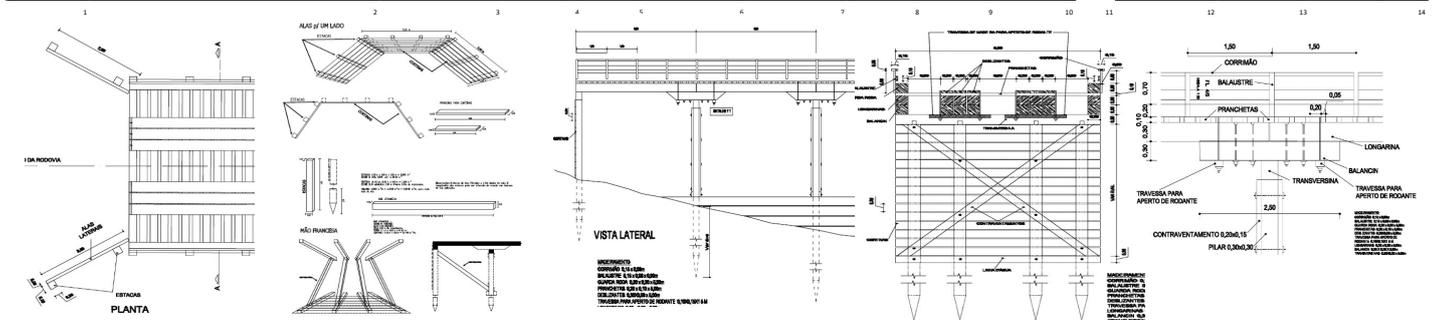
MEMÓRIA DE CÁLCULOS

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	EQUIPE TÉCNICA / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								CP 01	1,00UN
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								H	30,00 h
	Quantidade de horas/mês								10,0 hs/mês	
	Quantidade de meses								3,0 meses	
	Quantidade de profissionais								1,0 profissional	
	TOTAL DE HORAS								30,0 hs/mês	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								H	306,00 h
	Quantidade de horas/mês								102,0 hs/mês	
	Quantidade de meses								3,0 meses	
	Quantidade de profissionais								1,0 profissional	
	TOTAL DE HORAS								306,0 h/mês	
2 SERVIÇOS INICIAIS										
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								103689	8,00M²
	Dados: "MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS									
	Largura	4,00M	Proporção:	8x	x	4x				
	Comprimento	2,00M		largura		comprimento				
	ÁREA	8,00M²								
	QUANT DE PLACAS	1,00UN	(IMPLANTADA EM LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZAÇÃO)							
		8,00M²	(CONFORME MANUAL DO GOVERNO FEDERAL)							
2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								CP 04	1,00UN
	Dados:									
	UNIDADE	1,00UN								

DRENAGEM - OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PONTES

RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES DE MADEIRA						
ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	VICINAL	PONTE (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO
				N	O	
1	PONTE 13	VIC T SAMAUMA	35,00M	2°44'13.05"N	61°38'48.43"O	CONSTRUÇÃO
2	PONTE 16	VIC 03 SAMAUMA	5,00M	2°48'42.03"N	61°28'45.42"O	CONSTRUÇÃO
3	PONTE 17	VIC 03 SAMAUMA	15,00M	2°47'42.69"N	61°27'40.81"O	CONSTRUÇÃO
			55,00M			

DMT - TRANSPORTE		
ACESSO	VICINAL	DMT (M)
93,50KM	5,85KM	99,35KM
112,00KM	0,43KM	112,43KM
112,00KM	3,16KM	115,16KM
		558,19KM



3	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, COM 35 M DE COMPRIMENTO, LOCALIZAÇÃO 2°44'13.05"N E 61°38'48.43"O NA VIC T SAMAUMA								CP PM .1	1,00M
	Dados:									
	TOTAL DE PONTES									
	1,00UN									
ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	ESTACA	PONTE (m)	BUEIRO (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO	DMT (m)	VICINAL	
1	PONTE 13	VIC T SAMAUMA	35,00	-	2°44'13.05"N	61°38'48.43"O	CONSTRUÇÃO	99,35	1	
4	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, COM 5 M DE COMPRIMENTO, LOCALIZAÇÃO 2°48'42.03"N E 61°28'45.42"O NA VIC 03 SAMAUMA								CP PM .2	1,00UN
	Dados:									
	TOTAL DE PONTES									
	1,00UN									
ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	ESTACA	PONTE (m)	BUEIRO (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO	DMT (m)	VICINAL	
2	PONTE 16	VIC 03 SAMAUMA	5,00	-	2°48'42.03"N	61°28'45.42"O	CONSTRUÇÃO	112,43	1	
5	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI, COM 15 M DE COMPRIMENTO, LOCALIZAÇÃO 2°47'42.69"N E 61°27'40.81"O NA VIC 03 SAMAUMA								CP PM .3	1,00M
	Dados:									
	TOTAL DE PONTES									
	1,00UN									
ITEM	OBRA DE ARTE CORRENTE	ESTACA	PONTE (m)	BUEIRO (m)	COORDENADAS		OBSERVAÇÃO	DMT (m)	VICINAL	
3	PONTE 17	VIC 03 SAMAUMA	15,00	-	2°47'42.69"N	61°27'40.81"O	CONSTRUÇÃO	115,16	1	