


BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 007										
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 400,000m DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO							PERÍODO DE MEDIÇÃO: DE: 22/11/2023 à 18/12/2023										
LOCAL: ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAJIM/PA							CONTRATO N° 20230162					DATA EMISSÃO: 18 de dezembro de 2023					
EMPRESA CONTRATADA: JUPE EMPREENDIMENTO - EIRELI - ME							CNPJ: 08.228.259/0001-04					BDI 27,54%					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (RS)	QTDDE	VALOR	QTDDE	VALOR	PERCENTUAL	QTDDE	VALOR	PERCENTUAL	QTDDE	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 157,81	R\$ 201,27	R\$ 1.207,62	0,70	R\$ 141,44	0,22	R\$ 45,29	3,75%	0,93	R\$ 186,73	15,46%	5,07	R\$ 1.020,90	
1.2	Retirada de estrutura de madeira	m²	2000,00	R\$ 9,00	R\$ 11,48	R\$ 22.957,20	234,25	R\$ 2.688,86	75,00	R\$ 860,89	3,75%	309,25	R\$ 3.549,75	15,46%	1690,75	R\$ 19.407,45	
1.3	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	2000,00	R\$ 23,37	R\$ 29,81	R\$ 59.612,19	234,25	R\$ 6.982,07	75,00	R\$ 2.235,46	3,75%	309,25	R\$ 9.217,53	15,46%	1690,75	R\$ 50.394,67	
Total Item 1						RS 83.777,01		RS 9.812,38		RS 3.141,64			RS 12.954,01			RS 70.823,01	
2	MOBILIZAÇÃO e DESMOBILIZAÇÃO																
2.1	MOBILIZAÇÃO																
2.1.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	535,00	R\$ 5,92	R\$ 7,55	R\$ 4.039,45	62,66	R\$ 473,12	20,06	R\$ 151,48	3,75%	82,72	R\$ 624,60	15,46%	452,28	R\$ 3.414,85	
2.1.2	Bate estaca por gravidade, potência de 160HP, peso do materios até 3 toneladas	chp	600,00	R\$ 211,13	R\$ 269,28	R\$ 161.565,12	70,27	R\$ 18.923,30	22,50	R\$ 6.058,69	3,75%	92,77	R\$ 24.981,99	15,46%	507,23	R\$ 136.583,13	
2.2	DESMOBILIZAÇÃO																
2.2.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	535,00	R\$ 5,92	R\$ 7,55	R\$ 4.039,44	62,66	R\$ 473,12	20,06	R\$ 151,48	3,75%	82,72	R\$ 624,60	15,46%	452,28	R\$ 3.414,85	
Total Item 2						RS 169.644,01		RS 19.869,54		RS 6.361,65			RS 26.231,19			RS 143.412,83	
3	ESTRUTURA																
3.1	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	52,20	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 471.728,72	6,11	R\$ 55.251,19	1,96	R\$ 17.689,82	3,75%	8,07	R\$ 72.941,01	15,46%	44,13	R\$ 398.787,71	
3.2	Transversina 20x20cm (vigas transversais)	m³	32,00	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 289.182,35	3,75	R\$ 33.870,46	1,20	R\$ 10.844,33	3,75%	4,95	R\$ 44.714,80	15,46%	27,05	R\$ 244.467,56	
3.3	Longarina (vigas longitudinais) 20x20cm	m³	64,00	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 578.364,71	7,50	R\$ 67.740,93	2,40	R\$ 21.688,66	3,75%	9,90	R\$ 89.429,59	15,46%	54,10	R\$ 488.935,13	
3.4	Vigotas transversais 15x7x420 cm	m³	52,92	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 478.235,32	6,20	R\$ 56.013,28	1,98	R\$ 17.933,81	3,75%	8,18	R\$ 73.947,09	15,46%	44,74	R\$ 404.288,23	
3.5	Pranchões guias 25x7cm	m³	42,00	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 379.551,84	4,92	R\$ 44.454,98	1,57	R\$ 14.233,19	3,75%	6,49	R\$ 58.688,17	15,46%	35,51	R\$ 320.863,68	
Total Item 3						RS 2.197.062,94		RS 257.330,85		RS 82.389,81			RS 339.720,66			RS 1.857.342,32	
4	ALAS DE CONTENÇÃO DAS PONTES																
4.1	Pilar de madeira 20x20 cm	m³	21,60	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 195.198,09	2,53	R\$ 22.862,56	0,81	R\$ 7.319,92	3,75%	3,34	R\$ 30.182,49	15,46%	18,26	R\$ 165.015,61	
4.2	Pranchões guias 20x5cm	m³	56,00	R\$ 7.085,58	R\$ 9.036,95	R\$ 506.069,12	6,56	R\$ 59.273,31	2,10	R\$ 18.977,58	3,75%	8,66	R\$ 78.250,89	15,46%	47,34	R\$ 427.818,24	
4.3	Aterro mecanizado	m³	160,00	R\$ 86,91	R\$ 110,85	R\$ 17.735,20	18,74	R\$ 2.077,23	6,00	R\$ 665,07	3,75%	24,74	R\$ 2.742,30	15,46%	135,26	R\$ 14.992,90	
Total Item 4						RS 719.002,41		RS 84.213,11		RS 26.962,57			RS 111.175,68			RS 607.826,74	
5	PINTURA																
5.1	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m²	3600,00	R\$ 21,39	R\$ 27,28	R\$ 98.210,90	421,65	R\$ 11.502,94	135,00	R\$ 3.682,91	3,75%	556,65	R\$ 15.185,85	15,46%	3043,35	R\$ 83.025,05	
5.2	Pintura esmalte acetinado sobre madeira, duas demãos	m²	900,00	R\$ 14,57	R\$ 18,58	R\$ 16.724,32	105,41	R\$ 1.958,83	33,75	R\$ 627,16	3,75%	139,16	R\$ 2.586,00	15,46%	760,84	R\$ 14.138,32	
Total Item 5						RS 114.935,22		RS 13.461,78		RS 4.310,07			RS 17.771,85			RS 97.163,37	
6	PLACAS																
6.1	Placa de sinalização fotoluminescente	und	67,00	R\$ 49,67	R\$ 63,35	R\$ 4.244,39	7,85	R\$ 497,11	2,51	R\$ 159,16	3,75%	10,36	R\$ 656,28	15,46%	56,64	R\$ 3.588,11	
Total Item 6						RS 4.244,39		RS 497,11		RS 159,16			RS 656,28			RS 3.588,11	
Custo TOTAL com BDI incluso						RS 3.288.665,98		RS 385.184,77		RS 123.324,90			RS 508.509,67			RS 2.780.156,38	

Aprovado por:

Egleston José dos Santos Peixoto
Engenheiro Civil - Fiscalização
São Domingos do Capim

QUADRO DE MEDIÇÕES				
LOCAL	MEDIÇÃO	VALOR	%	DATA
PONTE DO ZÉ COCEIRA	1ª MEDIÇÃO	R\$ 82.216,60	2,50%	20 de abril de 2023
PONTE DE ACESSO A COM. CAJU	2ª MEDIÇÃO	R\$ 129.491,15	3,94%	14 de junho de 2023
PONTE DA BELAZINHA	3ª MEDIÇÃO	R\$ 48.507,79	1,47%	09 de agosto de 2023
PONTE DA NOVA CAMINHADA	4ª MEDIÇÃO	R\$ 42.752,63	1,30%	15 de setembro de 2023
PONTE DO SAUÁ	5ª MEDIÇÃO	R\$ 82.216,60	2,50%	19 de outubro de 2023
PONTE DA TRINDADE	6ª MEDIÇÃO	R\$ 82.216,60	2,50%	22 de novembro de 2023
PONTE DA COM. STA MARIA IV	7ª MEDIÇÃO	R\$ 123.324,90	3,75%	18 de dezembro de 2023
	TOTAL	R\$ 590.726,27	17,96%	