

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO
MUNICÍPIO: PORTO MURTINHO	
LOCAL: ESTRADA VICINAL, PORTO MURTINHO - MS	
BDI S/DES: 22,47%	FÁBIO MARQUES RIBEIRO
SIST.REF.: AGESUL CIVIL(JANEIRO/2026)/AGESUL DEIURB(JULHO/2025)/SBC(NOVEMBRO/2025)/SINAPI(FEVEREIRO/2026)	15.276 D/MS
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO 107,52%(HORA) 64,80%(MÊS)	

ITEM	SERVIÇO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI S/ DES	CUSTO TOTAL C/ BDI S/ DES	%
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA									R\$ 1.304.406,69
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 7.956,17 0,61%
1.0.1	SERVIÇO	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,000	458,89	562,00	3.372,00	0,26%
1.0.2	SERVIÇO	AGESUL	101001176	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES	MES	1,000	800,00	979,76	979,76	0,08%
1.0.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-01	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO	H	5,000	192,48	235,73	1.178,65	0,09%
1.0.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-02	BARRAÇÃO DE OBRA	M2	4,000	495,18	606,44	2.425,76	0,19%
1.1	DEMOLIÇÕES									R\$ 100.186,50 7,68%
1.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-03	DESMONTE GUIA DE RODAS	M	300,000	45,21	55,36	16.608,00	1,27%
1.1.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-04	DESMONTE ROLDEIRO	M	300,000	63,39	77,63	23.289,00	1,79%
1.1.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-05	DESMONTE ASSOALHO	M	300,000	69,36	84,94	25.482,00	1,95%
1.1.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-06	DESMONTE VIGAMENTO SIMPLES	M	300,000	56,16	68,77	20.631,00	1,58%
1.1.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-07	DESMONTE DE JOGOS DE ESTEIOS (H= > 2,00 M)	JXM	150,000	77,17	94,51	14.176,50	1,09%
1.2	FUNDAÇÃO									R\$ 389.046,14 29,83%
1.2.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-08	CONSTRUÇÃO PONTE BRANCA	M3	67,500	623,56	763,67	51.547,72	3,95%
1.2.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-09	FUNDAÇÃO POR BATE ESTACA MECÂNICO - SOMENTE SERVIÇO	JGXM	150,000	428,22	524,44	78.666,00	6,03%
1.2.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-10	CONSTRUÇÃO DE JOGOS DE ESTEIOS H>2,00 M (CONTRAVENTAMENTO, TRAVESSEIRO SUPERIOR E INFERIOR)	JGXM	150,000	965,77	1.182,77	177.415,50	13,60%
1.2.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-11	CONSTRUÇÃO DE BASE DE CONCRETO CICLOPICO PARA ESTEIO	M3	45,000	1.077,61	1.319,74	59.388,30	4,55%
1.2.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-12	PONTEIRA DE AÇO PARA ESTEIOS	UN	37,500	479,66	587,43	22.028,62	1,69%
										0,00%
1.3	CONSTRUÇÃO									R\$ 464.979,00 35,65%
1.3.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-13	CONSTRUÇÃO DE VIGAMENTO SIMPLES (INCLUSIVE SUB VIGAS) - SOMENTE SERVIÇOS	M	300,000	579,43	709,62	212.886,00	16,32%
1.3.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-14	CONSTRUÇÃO DE ASSOALHO	M	300,000	99,10	121,36	36.408,00	2,79%
1.3.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-15	CONSTRUÇÃO DE RODEIRO - DOIS LADOS - SOMENTE SERVIÇO	M	300,000	157,06	192,35	57.705,00	4,42%
1.3.4	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-16	CONSTRUÇÃO DE GUIA DE RODAS - DOIS LADOS - SOMENTE SERVIÇO	M	300,000	51,18	62,68	18.804,00	1,44%
1.3.5	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-17	CONSTRUÇÃO DE CAIXÃO DE ATERRO - DOIS LADOS - SOMENTE SERVIÇO	M	1.800,000	63,14	77,32	139.176,00	10,67%
1.4	SINALIZAÇÃO									R\$ 97.269,48 7,46%
1.4.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-18	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA	M2	54,000	369,58	452,62	24.441,48	1,87%
1.4.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-19	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA	UN	300,000	198,22	242,76	72.828,00	5,58%

1.5		PINTURA						R\$ 133.596,00		10,24%
1.5.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-20	PINTURA PONTE	M2	1.350,000	80,81	98,96	133.596,00	10,24%
1.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 111.373,40		8,54%
1.6.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-21	FERRAGEM PARA PONTE DE MADEIRA	KG	600,000	38,34	46,95	28.170,00	2,16%
1.6.2	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU-22	SERRAGEM E EMPARELHAMENTO MADEIRA PARA SUBSTITUIÇÃO	M3	108,600	142,69	174,75	18.977,85	1,45%
1.6.3	SERVIÇO	AGESUL	401001113	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	900,000	54,59	66,85	60.165,00	4,61%
1.6.4	SERVIÇO	SBC	2188	MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI APARELHADA 6,0x12cm	M	108,600	30,53	37,39	4.060,55	0,31%
								R\$ 1.304.406,69		