

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO POMBA						DATA:		15/05/2026		
OBRA: META 01 - RECONSTRUÇÃO DE PONTE COMUNIDADE DOS BATISTA						PREVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: 3 MESES				
LOCAL: COMUNIDADE DOS BATISTA - ZONA RURAL -RIO POMBA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICRO - 01/2026 SINAPI - 04/2026;						()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	22,47%	
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (12,00 METROS DE COMPRIMENTO X 5,00 METROS DE LARGURA = 60,00 M²)										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.385,90	
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,50	R\$ 377,85	R\$ 462,75	R\$ 2.082,38		
1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	24,00	R\$ 78,37	R\$ 95,98	R\$ 2.303,52		
2.0		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO							R\$ 233.163,20	
2.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	90,00	R\$ 109,16	R\$ 133,69	R\$ 12.032,10		
2.2	SINAPI	101139	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	60,00	R\$ 21,83	R\$ 26,74	R\$ 1.604,40		
2.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,00	R\$ 85,58	R\$ 104,81	R\$ 5.030,88		
2.4	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	47,25	R\$ 800,56	R\$ 980,45	R\$ 46.326,26		
2.5	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	5.670,00	R\$ 6,61	R\$ 8,10	R\$ 45.927,00		
2.6	SICRO	2305997	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 55 t - sem emenda - fornecimento e cravação	M	384,00	R\$ 259,93	R\$ 318,34	R\$ 122.242,56		
3.0		MESOESTRUTURA - ALAS							R\$ 58.495,25	
3.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	60,00	R\$ 131,79	R\$ 161,40	R\$ 9.684,00		
3.2	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	25,00	R\$ 800,56	R\$ 980,45	R\$ 24.511,25		
3.3	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	3.000,00	R\$ 6,61	R\$ 8,10	R\$ 24.300,00		
4.0		SUPERESTRUTURA - TABULEIRO							R\$ 141.142,35	
4.1	COTAÇÃO	1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	2.880,00	R\$ 24,86	R\$ 30,45	R\$ 87.696,00		
4.2	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	60,00	R\$ 155,79	R\$ 190,80	R\$ 11.448,00		
4.3	SINAPI	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	13,20	R\$ 650,33	R\$ 796,46	R\$ 10.513,27		
4.4	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,20	R\$ 48,56	R\$ 59,47	R\$ 785,00		
4.5	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1.584,00	R\$ 6,61	R\$ 8,10	R\$ 12.830,40		
4.6	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	24,00	R\$ 607,96	R\$ 744,57	R\$ 17.869,68		
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 437.186,70		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO POMBA					DATA: 15/05/2026			
OBRA: META 01 - RECONSTRUÇÃO DE PONTE COMUNIDADE DOS BATISTA					PREVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: 3 MESES			
LOCAL: COMUNIDADE DOS BATISTA - ZONA RURAL -RIO POMBA/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICRO - 01/2026 SINAPI - 04/2026;					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	22,47%
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO (12,00 METROS DE COMPRIMENTO X 5,00 METROS DE LARGURA = 60,00 M²)								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
LUCAS FARIA HALFELD CLARK:11164561685 Assinado de forma digital por LUCAS FARIA HALFELD CLARK:11164561685 Dados: 2026.07.13 14:02:06 -03'00' Lucas Faria Halfeld Clark Engenheiro Civil CREA 286.584/D								