



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1056863-21	<b>Nº SICONV</b> 875175	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABA	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARACAU	<b>DATA BASE</b> 08-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AQUIDABA
		<b>BDI 1</b> 23,17%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO</b>									
<b>1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1.									<b>248.444,12</b>
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	87,11	BDI 1	107,29	8.583,20
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	40,08	BDI 1	49,37	3.949,60
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.829,07</b>
1.2.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESVADA. DE 2,0 X 1,125" M	M2	9,00	165,00	BDI 1	203,23	1.829,07
1.3.			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.890,44</b>
1.3.1.	SINAPI	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	480,00	3,95	BDI 1	4,87	2.337,60
1.3.2.	SINAPI	79518/1	MARPOAMENTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA DE MÃO	M3	48,00	38,90	BDI 1	47,91	2.299,68
1.3.3.	SINAPI	5868	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H	36,00	28,26	BDI 1	34,81	1.253,16
1.4.			<b>INFRAESTRUTURAS</b>						<b>21.934,27</b>
1.4.1.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	24,00	383,03	BDI 1	471,78	11.322,72
1.4.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	986,26	7,52	BDI 1	9,26	9.132,77
1.4.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	51,96	23,11	BDI 1	28,46	1.478,78
1.5.			<b>MESOESTRUTURAS</b>						<b>74.645,65</b>
1.5.1.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	45,38	383,03	BDI 1	471,78	21.409,38
1.5.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.851,00	7,52	BDI 1	9,26	44.920,26
1.5.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	292,20	23,11	BDI 1	28,46	8.316,01
1.6.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>131.611,89</b>
1.6.1.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MP. - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,40	358,80	BDI 1	441,93	4.154,14
1.6.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	65,60	71,95	BDI 1	88,62	5.813,47
1.6.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.413,00	7,52	BDI 1	9,26	13.084,38



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1056863-21	<b>Nº SICOMV</b> 875175	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABA	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> ARAÇAJU	<b>DATA BASE</b> 08-20 (N. DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AQUIDABA
		<b>BDI 1</b> 23,17%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO - POVOADO MOCAMBO</b>									
1.6.4.	PESQUISA DE MERCADO	01	VIGA T CL 36 1,14M - 20,00M (INCLUSIVE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO) CONFORME NORMAS DA ABNT	UND	3,00	30.833,33	BDI 2	30.833,33	92.499,99
1.6.5.	SINAPI-1	12888	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, 60 X 45 X 7,6 CM, COM FRETAGEM DE AÇO DE 4 MM INTERCALADAS COM ELASTOMERO DE 11 MM E REVESTIMENTO FINAL COM ELASTOMERO DE 6 MM	DM3	3,76	96,72	BDI 1	119,13	447,93
1.6.6.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK-20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,40	349,91	BDI 1	430,98	172,39
1.6.7.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,40	104,18	BDI 1	128,32	51,33
1.6.8.	ORSE	11887	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1,1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	m	40,00	273,24	BDI 1	336,55	13.462,00
1.6.9.	ORSE	5	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.563,90	BDI 1	1.926,26	1.926,26
						<b>248.444,12</b>			<b>248.444,12</b>

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AQUIDABA  
Local  
quarta-feira, 7 de julho de 2021  
Data

CHRISTIANE DEDA DIAS  
ENG. CIVIL - RNP: 2704418179

Responsável Técnico  
Nome: CHRISTIANNE DEDA DIAS  
CREA/CAU: 2704418179  
ART/RRT: 0