



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de pedra bueiro			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro ponte centro	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 21,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Muro ponte centro</b>									<b>24.538,58</b>	
1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.986,11</b>	
1.1.			<b>Canteiro de obras</b>					-	<b>3.986,11</b>	
1.1.1.	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	300,00	BDI 1	364,02	728,04	RA
1.1.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (Ou utilização de banheiro químico)	M2	1,00	1.214,50	BDI 1	1.473,67	1.473,67	RA
1.1.3.	SINAPI	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	40,00	34,66	BDI 1	42,06	1.682,40	RA
1.1.4.	SINAPI	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	30,00	2,80	BDI 1	3,40	102,00	RA
2.			<b>ESCAVAÇÕES E REATERROS</b>					-	<b>1.050,88</b>	
2.1.			<b>Movimentação de terra</b>					-	<b>1.050,88</b>	
2.1.1.	SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,00	11,92	BDI 1	14,46	115,68	RA
2.1.2.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	40,00	19,27	BDI 1	23,38	935,20	RA
3.			<b>FUNDAÇÕES e DRENAGEM</b>					-	<b>3.910,68</b>	
3.1.			<b>Sapatas e arranques convencionais</b>					-	<b>3.910,68</b>	
3.1.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,70	6,69	BDI 1	8,12	78,76	RA
3.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,96	188,27	BDI 1	228,45	904,66	RA
3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	16,95	BDI 1	20,57	617,10	RA
3.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), Esp 5cm	M3	0,36	155,38	BDI 1	188,54	67,87	RA
3.1.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,18	666,42	BDI 1	808,63	1.762,81	RA
3.1.6.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	6,00	55,96	BDI 1	67,90	407,40	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de pedra bueiro			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro ponte centro	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 21,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Muro ponte centro									24.538,58	
3.1.7.	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	2,00	29,70	BDI 1	36,04	72,08	RA
4.			ESTRUTURA					-	3.792,07	
4.1.			Pilares em concreto					-	3.792,07	
4.1.1.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00	94,67	BDI 1	114,87	918,96	RA
4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,00	16,44	BDI 1	19,95	458,85	RA
4.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,10	13,23	BDI 1	16,05	1.044,86	RA
4.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,76	641,23	BDI 1	778,07	1.369,40	RA
5.			SUPRAESTRUTURA					-	1.606,34	
5.1.			Viga de coroamento					-	1.606,34	
5.1.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,96	103,21	BDI 1	125,24	495,95	RA
5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,34	16,44	BDI 1	19,95	166,38	RA
5.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,37	13,23	BDI 1	16,05	326,94	RA
5.1.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,79	643,73	BDI 1	781,10	617,07	RA
6.			PAREDES					-	10.192,50	
6.1.			Alvenaria estrutural					-	10.192,50	
6.1.1.	Cotação	Orçamento local	MURO DE PEDRAS ESTRUTURAL ARGAMASSADO PARA CONTENÇÃO DE SOLO, LARGURA APROXIMADA DE 40CM	M2	30,00	280,00	BDI 1	339,75	10.192,50	RA

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

Observações:  
Considera-se além dos projetos, memoriais e dos descritos acima, todos os itens, materiais e serviços para a execução total do objeto.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Anchieta	Muro de pedra bueiro			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 04-2023.xls')	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro ponte centro	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 21,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Muro ponte centro									24.538,58

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.

Anchieta/SC  
Local  
  
terça-feira, 2 de maio de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Marcos Antonio de Cesaro  
CREA/CAU: 197059-4  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓