

MENU

**CAIXA**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 Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde			
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OKQUANTIDADE  
S.ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276, 50 m².													547.089,87	
Meta	Meta	SERVICOS PRELIMINARES													27.244,86	
Nivel 2	Nivel 2	1.1.			Services Iniciais de Obra											27.244,86
Serviço	Serviço	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	3,00	225,00	BDI 1	285,41	856,23	RA	-	26,85%	3,00	
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M2	100,00	3,19	BDI 1	4,05	405,00	RA	-	26,85%	100,00	
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_09/2018	M2	50,00	117,07	BDI 1	148,50	7.425,00	RA	-	26,85%	50,00	
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	90,00	51,82	BDI 1	65,73	5.915,70	RA	-	26,85%	90,00	
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	2,50	950,76	BDI 1	1.206,04	3.015,10	RA	-	26,85%	2,50	
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	5,00	455,95	BDI 1	578,37	2.891,85	RA	-	26,85%	5,00	
Serviço	Serviço	1.1.7.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00	283,79	BDI 1	359,99	3.599,90	RA	-	26,85%	10,00	
Serviço	Serviço	1.1.8.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,50	988,91	BDI 1	1.254,43	3.136,08	RA	-	26,85%	2,50	
Meta	Meta	2.			FUNDAÇÃO											76.209,22
Nivel 2	Nivel 2	2.1.			Escavações, formas e concretagem de sapatas e baldrames											76.209,22
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	27,00	132,00	BDI 1	167,44	4.520,88	RA	-	26,85%	27,00	
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI	96619	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	M2	60,00	28,77	BDI 1	36,49	2.189,40	RA	-	26,85%	60,00	
Serviço	Serviço	2.1.3.	SINAPI	96543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,00	18,50	BDI 1	23,47	6.336,90	RA	-	26,85%	270,00	
Serviço	Serviço	2.1.4.	SINAPI	96546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.470,00	14,35	BDI 1	18,20	26.754,00	RA	-	26,85%	1.470,00	
Serviço	Serviço	2.1.5.	SINAPI	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (Pilarete e arranque)	KG	20,00	18,63	BDI 1	23,63	472,60	RA	-	26,85%	20,00	
Serviço	Serviço	2.1.6.	SINAPI	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (Pilarete e arranque)	KG	170,00	14,30	BDI 1	18,14	3.083,80	RA	-	26,85%	170,00	
Serviço	Serviço	2.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	27,00	567,65	BDI 1	720,06	19.441,62	RA	-	26,85%	27,00	
Serviço	Serviço	2.1.8.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	17,00	110,07	BDI 1	139,62	2.373,54	RA	-	26,85%	17,00	
Serviço	Serviço	2.1.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	43,39	BDI 1	55,04	220,16	RA	-	26,85%	4,00	
Serviço	Serviço	2.1.10.	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	13,00	560,91	BDI 1	711,51	9.249,63	RA	-	26,85%	13,00	
Serviço	Serviço	2.1.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (Utilizar em vigas baldrames)	M2	32,45	38,06	BDI 1	48,28	1.566,69	RA	-	26,85%	32,45	
Meta	Meta	3.			PARADE CONVENCIONAL											71.276,85
Nivel 2	Nivel 2	3.1.			Alvenarias e revestimentos											71.276,85
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	166,25	105,31	BDI 1	133,59	22.209,34	RA	-	26,85%	166,25	
Serviço	Serviço	3.1.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - (Parede do hall )	M2	8,80	90,84	BDI 1	115,23	1.014,02	RA	-	26,85%	8,80	
Serviço	Serviço	3.1.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 OU ( APLICAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA APARELHADA ESPESSURA ENTRE 20 E 40 CM. ), Aplicação nas 02 primeiras fiadas para técnica de Bio-construção	M2	50,00	86,20	BDI 1	109,34	5.467,00	RA	-	26,85%	50,00	

MENU

**CAIXA**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 Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde		
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC		
				BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OKQUANTIDADE  
S.-ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>		<b>Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276,50 m².</b>						<b>547.089,87</b>				
F	Serviço	3.1.4.	SINAPI	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (Compensar se necessário com estribos de aço 5,00 mm)	KG	50,00	13,64	BDI 1	17,30	865,00	RA	-	26,85%	50,00
F	Serviço	3.1.5.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	95,52	BDI 1	121,17	1.454,04	RA	-	26,85%	12,00
F	Serviço	3.1.6.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	77,03	BDI 1	97,71	977,10	RA	-	26,85%	10,00
F	Serviço	3.1.7.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,00	53,90	BDI 1	68,37	820,44	RA	-	26,85%	12,00
F	Serviço	3.1.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (Aplicado na alvenaria convencional + 25 % para estruturas dessa)	M2	207,81	3,79	BDI 1	4,81	999,57	RA	-	26,85%	207,81
F	Serviço	3.1.9.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (Aplicado na alvenaria convencional + 25 % para estruturas dessa)	M2	145,00	8,04	BDI 1	10,20	1.479,00	RA	-	26,85%	145,00
F	Serviço	3.1.10.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	207,81	31,82	BDI 1	40,36	8.387,21	RA	-	26,85%	207,81
F	Serviço	3.1.11.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	145,00	50,63	BDI 1	64,22	9.311,90	RA	-	26,85%	145,00
F	Serviço	3.1.12.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	374,81	2,49	BDI 1	3,16	1.184,40	RA	-	26,85%	374,81
F	Serviço	3.1.13.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	374,81	13,15	BDI 1	16,68	6.251,83	RA	-	26,85%	374,81
F	Serviço	3.1.14.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (Aplicação de meia parede em cozinha, banheiros e lavanderia)	M2	100,00	35,20	BDI 1	44,65	4.465,00	RA	-	26,85%	100,00
F	Serviço	3.1.15.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (Aplicação de meia parede em cozinha, banheiros e lavanderia)	M2	100,00	50,38	BDI 1	63,91	6.391,00	RA	-	26,85%	100,00
F	Meta	Meta 4.			<b>PAREDE EM TÉCNICA DE BIO-CONSTRUÇÃO</b>						<b>69.272,04</b>				
F	Nível 2	Nível 2 4.1.			<b>Alvenarias e revestimentos (Hiperadobe, taipa de pilão e/ou pão a pique)</b>						<b>69.272,04</b>				
F	Serviço	Serviço -	SINAPI	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	TERRA VERMELHA PURA	-	-		BDI 1	-	-	RA	-	26,85%	
F	Serviço	Serviço 4.1.1.	Composição	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONFEÇÃO DAS PAREDES EM TÉCNICA DE BIO-CONSTRUÇÃO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	43.348,24	BDI 1	54.987,24	54.987,24	RA	-	26,85%	1,00
F	Serviço	Serviço 4.1.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	720,00	2,49	BDI 1	3,16	2.275,20	RA	-	26,85%	720,00
F	Serviço	Serviço 4.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	720,00	13,15	BDI 1	16,68	12.009,60	RA	-	26,85%	720,00
F	Meta	Meta 5.			<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>						<b>29.864,18</b>				
F	Nível 2	Nível 2 5.1.			<b>Pilares vigas e/ou lajes</b>						<b>29.864,18</b>				
F	Serviço	Serviço 5.1.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	18,63	BDI 1	23,63	3.544,50	RA	-	26,85%	150,00



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU

←	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde			
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

QUANTIDADE  
S.-ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade						
LOTE																						
Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276, 50 m².																						
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	345,00	14,30	BDI 1	18,14	6.258,30	RA		-	26,85%	345,00						
Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,00	88,36	BDI 1	112,08	4.483,20	RA		-	26,85%	40,00						
Serviço	Serviço	5.1.4.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	90,00	70,41	BDI 1	89,32	8.038,80	RA		-	26,85%	90,00						
Serviço	Serviço	5.1.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, (Aplicação em pilares e pilaretes)	M3	6,00	539,87	BDI 1	684,83	4.108,98	RA		-	26,85%	6,00						
Serviço	Serviço	5.1.6.	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	5,00	540,86	BDI 1	686,08	3.430,40	RA		-	26,85%	5,00						
Meta	Meta	6.			ESTRUTURA EM MADEIRA						43.029,75											
Nível 2	Nível 2	6.1.			Pilares, vigas, plataformas, ripas, pontaletes, entre outros, para suporte e estruturas de madeira de ambos os telhados						43.029,75											
Serviço	Serviço	6.1.1.	Composição	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA TODA A ESTRUTURA DE MADEIRA, AFIM DE SUSTENTAR AMBOS OS MODELOS DE TELhado CONFORME PROJETO	UND	1,00	33.921,76	BDI 1	43.029,75	43.029,75	RA		-	26,85%	1,00						
Meta	Meta	7.			COBERTURA EM TELhado CONVENCIONAL						55.862,66											
Nível 2	Nível 2	7.1.			Estrutura, telhado e componentes						55.862,66											
Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	12,00	483,73	BDI 1	613,61	7.363,32	RA		-	26,85%	12,00						
Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	6,00	539,46	BDI 1	684,31	4.105,86	RA		-	26,85%	6,00						
Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	342,00	21,41	BDI 1	27,16	9.288,72	RA		-	26,85%	342,00						
Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - Ou telhado similar	M2	342,00	46,07	BDI 1	58,44	19.986,48	RA		-	26,85%	342,00						
Serviço	Serviço	7.1.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	98,70	80,00	BDI 1	101,48	10.016,08	RA		-	26,85%	98,70						
Serviço	Serviço	7.1.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	72,26	BDI 1	91,66	2.291,50	RA		-	26,85%	25,00						
Serviço	Serviço	7.1.7.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	73,86	BDI 1	93,69	2.810,70	RA		-	26,85%	30,00						
Meta	Meta	8.			COBERTURA EM TELhado VERDE						12.593,42											
Nível 2	Nível 2	8.1.			Estrutura, telhado e componentes						12.593,42											
Serviço	Serviço	8.1.1.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	170,00	2,80	BDI 1	3,55	603,50	RA		-	26,85%	170,00						
Serviço	Serviço	8.1.2.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (Ou considerar para aplicação similar à propiciar isolamento permeável, isolamento térmico)	M2	176,00	22,47	BDI 1	28,50	5.016,00	RA		-	26,85%	176,00						
Serviço	Serviço	-	Cotação	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	TERRA OU MATERIAL SIMILAR	-	-		BDI 1	-	-	RA		-	26,85%							
Serviço	Serviço	-	SINAPI	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	PLANTIO DE GRAMA	-	-		BDI 1	-	-	RA		-	26,85%							



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 Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde		
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE (04-22.(DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC		
				BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO  
ERRO GERAL  
OK

QUANTIDADE  
S.ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade						
LOTE																					
Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276,50 m².																					
F	Serviço	Serviço	8.1.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	97,63	BDI 1	123,84	2.476,80	RA	-	26,85%	20,00					
F	Serviço	Serviço	8.1.4.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	73,86	BDI 1	93,69	4.497,12	RA	-	26,85%	48,00					
F	Meta	Meta	9.			HIDRAULICA					-	53.544,05									
F	Nível 2	Nível 2	9.1.			Instalações hidráulicas, sanitárias e água pluvial					-	53.544,05									
F	Serviço	Serviço	9.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	150,00	40,94	BDI 1	51,93	7.789,50	RA	-	26,85%	150,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	30,42	BDI 1	38,59	3.859,00	RA	-	26,85%	100,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	83,76	BDI 1	106,25	5.100,00	RA	-	26,85%	48,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	69,20	BDI 1	87,78	5.266,80	RA	-	26,85%	60,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.5.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (Completo).	UND	3,00	241,04	BDI 1	305,76	917,28	RA	-	26,85%	3,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.6.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (Completo).	UND	1,00	5.207,35	BDI 1	6.605,52	6.605,52	RA	-	26,85%	1,00					
F	Serviço	Serviço	-	Cotação	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	CONJUNTO COM BOMBA SUBMERSA	-	-		BDI 1	-	-	RA	-	26,85%						
F	Serviço	Serviço	9.1.7.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	29,33	BDI 1	37,21	111,63	RA	-	26,85%	3,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.8.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	77,50	BDI 1	98,31	98,31	RA	-	26,85%	1,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.9.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,00	126,75	BDI 1	160,78	1.125,46	RA	-	26,85%	7,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.10.	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	293,41	BDI 1	372,19	372,19	RA	-	26,85%	1,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.11.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	283,12	BDI 1	359,14	359,14	RA	-	26,85%	1,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.12.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,00	133,56	BDI 1	169,42	1.185,94	RA	-	26,85%	7,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.13.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,00	41,99	BDI 1	53,26	372,82	RA	-	26,85%	7,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.14.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	413,69	BDI 1	524,77	2.623,85	RA	-	26,85%	5,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.15.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	550,80	BDI 1	698,69	1.397,38	RA	-	26,85%	2,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.16.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	41,33	BDI 1	52,43	262,15	RA	-	26,85%	5,00					
F	Serviço	Serviço	9.1.17.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	52,72	BDI 1	66,88	401,28	RA	-	26,85%	6,00					

MENU

**CAIXA**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 Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde		
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE (04-22. (DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC		
				BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OKQUANTIDADE  
S.ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276,50 m².										547.089,87			
Serviço	Serviço	9.1.18.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	70,81	BDI 1	89,82	538,92	RA	-	26,85%	6,00
Serviço	Serviço	9.1.19.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00	39,25	BDI 1	49,79	248,95	RA	-	26,85%	5,00
Serviço	Serviço	9.1.20.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	5,00	229,00	BDI 1	290,49	1.452,45	RA	-	26,85%	5,00
Serviço	Serviço	9.1.21.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	1,00	150,95	BDI 1	191,48	191,48	RA	-	26,85%	1,00
Serviço	Serviço	9.1.22.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, OU SIMILAR.	UND	1,00	1.981,13	BDI 1	2.513,06	2.513,06	RA	-	26,85%	1,00
Serviço	Serviço	9.1.23.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, OU SIMILAR.	UND	1,00	3.640,86	BDI 1	4.618,43	4.618,43	RA	-	26,85%	1,00
Serviço	Serviço	9.1.24.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, OU SIMILAR.	UND	1,00	2.746,99	BDI 1	3.484,56	3.484,56	RA	-	26,85%	1,00
Serviço	Serviço	9.1.25.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,00	61,63	BDI 1	78,18	1.954,50	RA	-	26,85%	25,00
Serviço	Serviço	9.1.26.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,00	37,37	BDI 1	47,40	474,00	RA	-	26,85%	10,00
Serviço	Serviço	9.1.27.	Composição	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,00	11,53	BDI 1	14,63	219,45	RA	-	26,85%	15,00
Meta	Meta	10.			<b>ELÉTRICA</b>					-	20.875,94				
Nível 2	Nível 2	10.1.			<b>Instalações elétricas, telefônica, internet e preventivas</b>					-	20.875,94				
Serviço	Serviço	10.1.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00	7,17	BDI 1	9,10	910,00	RA	-	26,85%	100,00
Serviço	Serviço	10.1.2.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UND	2,00	8,52	BDI 1	10,81	21,62	RA	-	26,85%	2,00
Serviço	Serviço	10.1.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	100,00	11,83	BDI 1	15,01	1.501,00	RA	-	26,85%	100,00
Serviço	Serviço	10.1.4.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,76	BDI 1	11,11	1.111,00	RA	-	26,85%	100,00
Serviço	Serviço	10.1.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,12	BDI 1	12,84	1.284,00	RA	-	26,85%	100,00
Serviço	Serviço	10.1.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,90	BDI 1	3,68	1.104,00	RA	-	26,85%	300,00
Serviço	Serviço	10.1.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	4,18	BDI 1	5,30	2.385,00	RA	-	26,85%	450,00
Serviço	Serviço	10.1.8.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	10,06	BDI 1	12,76	3.828,00	RA	-	26,85%	300,00
Serviço	Serviço	10.1.9.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, OU SIMILAR	UND	30,00	19,64	BDI 1	24,91	747,30	RA	-	26,85%	30,00
Serviço	Serviço	10.1.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UND	1,00	118,65	BDI 1	150,51	150,51	RA	-	26,85%	1,00
Serviço	Serviço	10.1.11.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	30,04	BDI 1	38,11	190,55	RA	-	26,85%	5,00
Serviço	Serviço	10.1.12.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	23,00	15,83	BDI 1	20,08	461,84	RA	-	26,85%	23,00
Serviço	Serviço	10.1.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	42,76	BDI 1	54,24	271,20	RA	-	26,85%	5,00



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU



Nº OPERAÇÃO  
0

Nº SICONV  
0

PROponente / TOMADOR  
Município de Anchieta

Apelido do Empreendimento  
Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde



LOCALIDADE SINAPI  
(ND: Referência 04-2022.xls)

DATA BASE  
04-22 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE  
Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de

MUNICÍPIO / UF  
Anchieta/SC

BDI 1  
26,85%

BDI 2  
28,17%

BDI 3  
31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

QUANTIDADE  
S.ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade	
<b>LOTE</b>												<b>547.089,87</b>				
F	Serviço	10.1.14.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	23,00	35,30	BDI 1	44,78	1.029,94	RA	-	26,85%	23,00	
F	Serviço	10.1.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00	27,58	BDI 1	34,99	524,85	RA	-	26,85%	15,00	
F	Serviço	10.1.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 OU SIMILAR PARA ATENDER AO PROJETO	UND	2,00	11,91	BDI 1	15,11	30,22	RA	-	26,85%	2,00	
F	Serviço	10.1.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 OU SIMILAR PARA ATENDER AO PROJETO	UND	4,00	12,56	BDI 1	15,93	63,72	RA	-	26,85%	4,00	
F	Serviço	10.1.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	13,80	BDI 1	17,51	70,04	RA	-	26,85%	4,00	
F	Serviço	10.1.19.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (3x OU SIMILAR PARA ATENDER AO PROJETO)	UND	1,00	104,69	BDI 1	132,80	132,80	RA	-	26,85%	1,00	
F	Serviço	10.1.20.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (Aplicar a sinalização de rota de fuga)	UND	5,00	26,95	BDI 1	34,19	170,95	RA	-	26,85%	5,00	
F	Serviço	10.1.21.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (Incluir suportes necessários)	UND	29,00	18,43	BDI 1	23,38	678,02	RA	-	26,85%	29,00	
F	Serviço	10.1.22.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND	1,00	1.506,66	BDI 1	1.911,20	1.911,20	RA	-	26,85%	1,00	
F	Serviço	10.1.23.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (OU APLICAÇÃO SIMILAR PARA ATENDER O PROJETO)	UND	1,00	510,69	BDI 1	647,81	647,81	RA	-	26,85%	1,00	
F	Serviço	10.1.24.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (Aplicar a sinalização)	UND	2,00	165,18	BDI 1	209,53	419,06	RA	-	26,85%	2,00	
F	Serviço	10.1.25.	SINAPI	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,00	21,37	BDI 1	27,11	27,11	RA	-	26,85%	1,00	
F	Serviço	10.1.26.	SINAPI	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - Aplicar para extintores	UND	2,00	42,07	BDI 1	53,37	106,74	RA	-	26,85%	2,00	
F	Serviço	10.1.27.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UND	1,00	515,71	BDI 1	654,18	654,18	RA	-	26,85%	1,00	
F	Serviço	10.1.28.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (Usar uma para telefone e uma para internet)	UND	4,00	46,45	BDI 1	58,92	235,68	RA	-	26,85%	4,00	
F	Serviço	10.1.29.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	2,00	49,25	BDI 1	62,47	124,94	RA	-	26,85%	2,00	
F	Serviço	10.1.30.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	2,00	32,58	BDI 1	41,33	82,66	RA	-	26,85%	2,00	
F	Meta Nível 2	Meta Nível 2	11.1.1.		<b>FORROS</b> Estrutura e vedação					-	-					
F	Serviço	Serviço	11.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (Instalação completa, ou utilização de forro similar), APLICAÇÃO EM BANHEIROS, LAVANDERIA E COZINHA	M2	114,00	73,08	BDI 1	92,70	10.567,80	RA	-	26,85%	114,00
F	Meta Nível 2	Meta Nível 2	12.1.		<b>PISOS E CALÇADAS</b> Pisos e revestimentos					-	-					
F	Serviço	Serviço	12.1.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Camada única de 20 cm)	M3	100,00	43,39	BDI 1	55,04	5.504,00	RA	-	26,85%	100,00
F	Serviço	Serviço	12.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	M3	25,00	123,83	BDI 1	157,08	3.927,00	RA	-	26,85%	25,00

MENU

**CAIXA**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 Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde			
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE (04-22.(DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL  
OKQUANTIDADE  
S.-ACOMP.  
POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
F		<b>LOTE</b>			<b>Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276, 50 m².</b>						<b>547.089,87</b>					
F	Serviço	Serviço	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,00	17,28	BDI 1	21,92	6.137,60	RA	-	-	26,85%	280,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M3	20,00	46,16	BDI 1	58,55	1.171,00	RA	-	-	26,85%	20,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	500,00	16,37	BDI 1	20,77	10.385,00	RA	-	-	26,85%	500,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (Aplicação em banheiros, cozinha e lavanderia)	M2	70,00	42,61	BDI 1	54,05	3.783,50	RA	-	-	26,85%	70,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	80,00	7,13	BDI 1	9,04	723,20	RA	-	-	26,85%	80,00
F	Serviço	Serviço	Cotação	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	ACESSO EXTERNO, ARBORIZAÇÃO E JARDIM	-	-	-	BDI 1	-	-	RA	-	-	26,85%	-
F	Meta	Meta	13.		<b>ABERTURAS / EQUADRIAS</b>											
F	Nível 2	Nível 2	13.1.		<b>Portas, janelas e aberturas</b>						<b>37.471,45</b>					
F	Serviço	Serviço	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00	603,44	BDI 1	765,46	4.592,76	RA	-	-	26,85%	6,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	870,48	BDI 1	1.104,20	3.312,60	RA	-	-	26,85%	3,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (Aplicação para as portas P3 e P4, equivalente a quantidade, ou aplicação similar)	UND	8,00	590,37	BDI 1	748,88	5.991,04	RA	-	-	26,85%	8,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	78,93	BDI 1	100,12	300,36	RA	-	-	26,85%	3,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7,00	92,71	BDI 1	117,60	823,20	RA	-	-	26,85%	7,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	93,03	BDI 1	118,01	118,01	RA	-	-	26,85%	1,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	95,18	BDI 1	120,74	120,74	RA	-	-	26,85%	1,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019 (Aplicação das portas de entrada dos banheiros e portas PNE)	UND	4,00	31,50	BDI 1	39,96	159,84	RA	-	-	26,85%	4,00
F	Serviço	Serviço	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	68,60	73,64	BDI 1	93,41	6.407,93	RA	-	-	26,85%	68,60
F	Serviço	Serviço	SINAPI	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - Ou aplicação de modelo similar	M2	19,80	505,69	BDI 1	641,47	12.701,11	RA	-	-	26,85%	19,80
F	Serviço	Serviço	SINAPI	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (aplicação em 80% da área da abertura da janela)	M2	15,84	146,51	BDI 1	185,85	2.943,86	RA	-	-	26,85%	15,84
F	Serviço	Serviço	Cotação	CONTRA PARTIDA / OU 2ª ETAPA	ABERTURAS E ELEMENTOS DE DECORAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	-	RA	-	-	26,85%	-
F	Meta	Meta	14.		<b>ITEM ADICIONAL</b>											
F	Nível 2	Nível 2	14.1.		<b>Itens de equipamentos e/ou serviços complementares - Se necessários</b>						<b>7.062,93</b>					



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU

←	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde			
→	LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 04-2022.xls)	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 28,17%	BDI 3 31,71%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F		<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>		<b>Edificação de finalidades especiais em técnica de Bio-construção com área de 276,50 m².</b>						<b>547.089,87</b>		
F	Serviço	14.1.1.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 - OU SIMILAR (Aplicação se necessário)	M2	100,00	38,83	BDI 1	49,26	4.926,00	RA	
F	Serviço	14.1.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P (Aplicação em banheiros PNE)	M	15,00	91,93	BDI 1	116,61	1.749,15	RA	
F	Serviço	14.1.3.	SINAPI	00010698	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM (Aplicado na divisão dos mictórios)	M2	2,00	152,85	BDI 1	193,89	387,78	RA	
F	Meta	Meta	15.		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	-		
F	Nível 2	Nível 2	15.1.		<b>Serviços Finais de Obra</b>					-	<b>583,42</b>		
F	Serviço	Serviço	15.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	276,50	1,66	BDI 1	2,11	583,42	RA

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	26,85%	100,00
	-	26,85%	15,00
	-	26,85%	2,00
	-	26,85%	276,50

QUANTIDADE  
S.-ACOMP.  
POR BM

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

Observações: foram utilizados parametros de cotação SINAPI, alguns itens considerar a contrapartida e outros a cotação de mercado local ou composição. Este orçamento serve como apenas referência para a proposta orçamentária, que deve ser em regime global

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  
quarta-feira, 4 de maio de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: João Everton Ruby  
CREA/CAU: 130064-9  
ART/RRT: 0