

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Anchieta	CMEIF			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: "Referência 03-2023.xls)	03-23 (N DES.)	Ampliação e reforma do CMEIF	Anchieta/SC	23,54%	0,00%	0,00%

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			LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF							478.475,79			
F		Meta	Meta	1.		SERVIÇOS PRELIMINARES							17.615,22		
F		Nível 2	Nível 2	1.1.		Canteiro de obras							17.615,22		
F		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	5,00	300,00	BDI 1	370,62	1.853,10	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 - Esse item poderá ser suprimido total ou em partes se não comprovada a aplicação	M2	2,50	1.199,73	BDI 1	1.482,15	3.705,38	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - Esse item poderá ser suprimido total ou em partes se não comprovada a aplicação	M2	4,00	352,95	BDI 1	436,03	1.744,12	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - Esse item poderá ser suprimido total ou em partes se não comprovada a aplicação	M2	4,00	543,11	BDI 1	670,96	2.683,84	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - Esse item poderá ser suprimido total ou em partes se não comprovada a aplicação	M2	2,00	1.214,50	BDI 1	1.500,39	3.000,78	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	100,00	34,66	BDI 1	42,82	4.282,00	RA	
F		Serviço	Serviço	1.1.7.	SINAPI	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	100,00	2,80	BDI 1	3,46	346,00	RA	
F		Meta	Meta	2.		INICIO DAS ATIVIDADES							-	15.021,67	
F		Nível 2	Nível 2	2.1.		Demolições e retradas							-	15.021,67	
F		Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL.	M3	17,25	56,97	BDI 1	70,38	1.214,06	RA	
F		Serviço	Serviço	2.1.2.	Cotação	022081	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	M2	251,56	17,84	BDI 1	22,04	5.544,38	RA	
F		Serviço	Serviço	2.1.3.	Cotação	022106	RETIRADA TELHADO E/OU ESTRUTURA DE MADEIRA (que for necessário, se não executado completo partes dos valores poderam ser suprimidos)	M2	380,00	16,00	BDI 1	19,77	7.512,60	RA	
F		Serviço	Serviço	2.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	251,56	1,72	BDI 1	2,12	533,31	RA	
F		Serviço	Serviço	2.1.5.	Cotação	42562	Retirada de portas, janelas e cavilhos - BDI = 25,00	M2	21,14	8,32	BDI 1	10,28	217,32	RA	
F		Meta	Meta	3.		DEMARCAÇÕES							-	2.476,61	
F		Nível 2	Nível 2	3.1.		Locação de obra							-	2.476,61	
F		Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,65	72,50	BDI 1	89,57	2.476,61	RA	
F		Meta	Meta	4.		ESCAVAÇÕES E REATERROS							-	977,09	
F		Nível 2	Nível 2	4.1.		Movimentação de terra							-	977,09	
F		Serviço	Serviço	4.1.1.	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	20,75	11,92	BDI 1	14,73	305,65	RA	
F		Serviço	Serviço	4.1.2.	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	28,20	19,27	BDI 1	23,81	671,44	RA	
F		Meta	Meta	5.		FUNDAÇÕES							-	2.479,84	
F		Nível 2	Nível 2	5.1.		Sapatas e arranques convencionais							-	2.479,84	
F		Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,50	102,12	BDI 1	126,16	693,88	RA	
F		Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,00	17,21	BDI 1	21,26	680,32	RA	
F		Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,78	36,04	BDI 1	44,52	479,93	RA	
F		Serviço	Serviço	5.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M2	0,76	666,42	BDI 1	823,30	625,71	RA	
F		Meta	Meta	6.		ESTRUTURA							-	7.120,12	
F		Nível 2	Nível 2	6.1.		Pilares em concreto							-	7.120,12	
F		Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,50	94,67	BDI 1	116,96	3.450,32	RA	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2023.xls')	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF									478.475,79
Serviço	Serviço	6.1.2.	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	36,70	16,44	BDI 1	20,31	745,38
Serviço	Serviço	6.1.3.	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	111,10	13,23	BDI 1	16,34	1.815,37
Serviço	Serviço	6.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,40	641,23	BDI 1	792,18	1.109,05
Meta	Meta	7.			INFRAESTRUTURA			-		-	7.433,16
Nível 2	Nível 2	7.1.			Vigas baldrame			-		-	7.433,16
Serviço	Serviço	7.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,40	102,12	BDI 1	126,16	3.709,10
Serviço	Serviço	7.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,10	20,32	BDI 1	25,10	755,51
Serviço	Serviço	7.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,30	17,21	BDI 1	21,26	1.260,72
Serviço	Serviço	7.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,10	15,25	BDI 1	18,84	472,88
Serviço	Serviço	7.1.5.	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	1,50	666,42	BDI 1	823,30	1.234,95
Meta	Meta	8.			SUPRAESTRUTURA			-		-	6.922,08
Nível 2	Nível 2	8.1.			Vigas de cobertura			-		-	6.922,08
Serviço	Serviço	8.1.1.	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	29,40	103,21	BDI 1	127,51	3.748,79
Serviço	Serviço	8.1.2.	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	30,10	16,44	BDI 1	20,31	611,33
Serviço	Serviço	8.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,10	14,76	BDI 1	18,23	1.369,07
Serviço	Serviço	8.1.4.	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	1,50	643,73	BDI 1	795,26	1.192,89
Meta	Meta	9.			ESTRUTURA COMPLEMENTAR			-		-	5.219,19
Nível 2	Nível 2	9.1.			Vergas e contra vergas			-		-	5.219,19
Serviço	Serviço	9.1.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,90	140,20	BDI 1	173,20	3.100,28
Serviço	Serviço	9.1.2.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃO S DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,90	44,45	BDI 1	54,91	982,89
Serviço	Serviço	9.1.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,90	116,40	BDI 1	143,80	1.136,02
Meta	Meta	10.			PAREDES E DIVISÓRIAS			-		-	41.813,07
Nível 2	Nível 2	10.1.			Alvenaria de vedação			-		-	31.149,71
Serviço	Serviço	10.1.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	255,20	98,80	BDI 1	122,06	31.149,71
Nível 2	Nível 2	10.2.			Divisórias internas			-		-	10.663,36
Serviço	Serviço	10.2.1.	SINAPI	00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM - COMPLETO	M2	37,60	229,56	BDI 1	283,60	10.663,36
Meta	Meta	11.			REVESTIMENTO DE PAREDES			-		-	-
Nível 2	Nível 2	11.1.			Paredes internas e externas			-		-	61.187,10
Serviço	Serviço	11.1.1.	SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	510,40	7,07	BDI 1	8,73	4.455,79
Serviço	Serviço	11.1.2.	SINAPI	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	365,40	77,12	BDI 1	95,27	34.811,66

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,54%	36,70
	-	23,54%	111,10
	-	23,54%	1,40
	-	23,54%	29,40
	-	23,54%	30,10
	-	23,54%	59,30
	-	23,54%	25,10
	-	23,54%	1,50
	-	23,54%	29,40
	-	23,54%	30,10
	-	23,54%	75,10
	-	23,54%	1,50
	-	23,54%	17,90
	-	23,54%	17,90
	-	23,54%	7,90
	-	23,54%	255,20
	-	23,54%	37,60
	-	23,54%	510,40
	-	23,54%	365,40

QUANTIDADE  
ES.ACOMP.  
POR BM  
↓

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 03-2023.xls")	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF									478.475,79
Serviço	Serviço	11.1.3.	SINAPI	87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	145,00	63,29	BDI 1	78,19	11.337,55
Serviço	Serviço	11.1.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	145,00	59,07	BDI 1	72,98	10.582,10
Meta	Meta	12.			REVESTIMENTOS DE TETO			-		-	-
Nível 2	Nível 2	12.1.			Forros e tetos			-		-	31.520,23
Serviço	Serviço	12.1.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	315,70	77,62	BDI 1	95,89	30.272,47
Serviço	Serviço	12.1.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	72,00	14,03	BDI 1	17,33	1.247,76
Meta	Meta	13.			TRATAMENTOS			-		-	-
Nível 2	Nível 2	13.1.			Impermeabilizações			-		-	1.442,96
Serviço	Serviço	13.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	28,50	40,98	BDI 1	50,63	1.442,96
Meta	Meta	14.			PAVIMENTAÇÃO			-		-	-
Nível 2	Nível 2	14.1.			Pavimentação Interna			-		-	45.462,75
Serviço	Serviço	14.1.1.	Cotação	020013	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SOLO BASE DE ESCAVAÇÃO - SBC	M3	20,70	59,19	BDI 1	73,12	1.513,58
Serviço	Serviço	14.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	3,45	155,39	BDI 1	191,97	662,30
Serviço	Serviço	14.1.3.	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	66,66	57,15	BDI 1	70,60	4.706,20
Serviço	Serviço	14.1.4.	SINAPI	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	66,66	90,08	BDI 1	111,28	7.417,92
Serviço	Serviço	14.1.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	315,70	79,90	BDI 1	98,71	31.162,75
Nível 2	Nível 2	14.2.			Soleiras e peitoris			-		-	2.899,19
Serviço	Serviço	14.2.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,90	146,14	BDI 1	180,54	2.690,05
Serviço	Serviço	14.2.2.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	105,80	BDI 1	130,71	209,14
Meta	Meta	15.			ESQUADRIAS INTERNAS E EXTERNAS			-		-	-
Nível 2	Nível 2	15.1.			Portas			-		-	38.499,74
Serviço	Serviço	15.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (COMPLETA)	M2	17,64	1.235,35	BDI 1	1.526,15	26.921,29
Serviço	Serviço	15.1.2.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	1.024,09	BDI 1	1.265,16	1.265,16
Serviço	Serviço	15.1.3.	SINAPI	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7,00	993,87	BDI 1	1.227,83	8.594,81
Serviço	Serviço	15.1.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	8,00	173,88	BDI 1	214,81	1.718,48
Nível 2	Nível 2	15.2.			Janelas			-		-	32.188,78
Serviço	Serviço	15.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,40	844,09	BDI 1	1.042,79	23.358,50
Serviço	Serviço	15.2.2.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	18,93	90,35	BDI 1	111,62	2.112,97

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,54%	145,00
	-	23,54%	145,00
	-	23,54%	315,70
	-	23,54%	72,00
	-	23,54%	28,50
	-	23,54%	20,70
	-	23,54%	3,45
	-	23,54%	66,66
	-	23,54%	66,66
	-	23,54%	315,70
	-	23,54%	14,90
	-	23,54%	1,60
	-	23,54%	17,64
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	7,00
	-	23,54%	8,00
	-	23,54%	22,40
	-	23,54%	18,93

QUANTIDADE ES.ACOMP. POR BM

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 03-2023.xls")	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF									478.475,79
Serviço	Serviço	15.2.3.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021 PS	M2	20,16	269,71	BDI 1	333,20	6.717,31
Meta	Meta	16.			COBERTURA				-	-	-
Nível 2	Nível 2	16.1.			Estrutura e outros				-	-	56.686,21
Serviço	Serviço	16.1.1.	SINAPI	Composição	TESOURA DE ATÉ 3M CONFECCIONADA COM TÁBUAS DE 15cm TRIPLA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO MANUAL E INSTALAÇÃO - Será suprimido os quantitativos não executados.	UND	11,00	479,61	BDI 1	592,51	6.517,61
Serviço	Serviço	16.1.2.	SINAPI	Composição	TESOURA DE ATÉ 5M CONFECCIONADA COM TÁBUAS DE 15cm TRIPLA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO MANUAL E INSTALAÇÃO - Será suprimido os quantitativos não executados.	UND	8,00	858,40	BDI 1	1.060,47	8.483,76
Serviço	Serviço	16.1.3.	SINAPI	Composição	TESOURA DE ATÉ 7M CONFECCIONADA COM TÁBUAS DE 15cm TRIPLA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO MANUAL E INSTALAÇÃO - Será suprimido os quantitativos não executados.	UND	18,00	1.243,00	BDI 1	1.535,60	27.640,80
Serviço	Serviço	16.1.4.	SINAPI	Composição	TESOURA DE ATÉ 10M CONFECCIONADA COM TÁBUAS DE 15cm TRIPLA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO MANUAL E INSTALAÇÃO - Será suprimido os quantitativos não executados.	UND	4,00	1.809,95	BDI 1	2.236,01	8.944,04
Serviço	Serviço	16.1.5.	SINAPI	Composição	TERÇAS A CADA 1M DE VÃO - CAIBRO 5X5 IÇAMENTO E INSTALAÇÃO - Será suprimido os quantitativos não executados.	M	500,00	8,26	BDI 1	10,20	5.100,00
Meta	Meta	17.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				-	-	-
Nível 2	Nível 2	17.1.			Alimentação				-	-	2.426,15
Serviço	Serviço	17.1.1.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	38,30	7,23	BDI 1	8,93	342,02
Serviço	Serviço	17.1.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	76,60	9,01	BDI 1	11,13	852,56
Serviço	Serviço	-	SINAPI		Quadro de distribuição interna	-	-		BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	17.1.3.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	2,00	439,09	BDI 1	542,45	1.084,90
Serviço	Serviço	17.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	3,00	11,80	BDI 1	14,58	43,74
Serviço	Serviço	17.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	1,00	12,61	BDI 1	15,58	15,58
Serviço	Serviço	17.1.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UND	5,00	14,14	BDI 1	17,47	87,35
Nível 2	Nível 2	17.2.			Distribuição Interna				-	-	17.203,88
Serviço	Serviço	17.2.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	210,55	9,00	BDI 1	11,12	2.341,32
Serviço	Serviço	17.2.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	281,60	10,26	BDI 1	12,68	3.570,69
Serviço	Serviço	17.2.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	85,00	13,49	BDI 1	16,67	1.416,95
Serviço	Serviço	17.2.4.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	494,40	3,58	BDI 1	4,42	2.185,25
Serviço	Serviço	17.2.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	530,10	4,76	BDI 1	5,88	3.116,99
Serviço	Serviço	17.2.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	536,70	6,90	BDI 1	8,52	4.572,68
Nível 2	Nível 2	17.3.			Iluminação geral				-	-	4.447,90
Serviço	Serviço	17.3.1.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	3,00	55,99	BDI 1	69,17	207,51
Serviço	Serviço	17.3.2.	Cotação	060126	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO - SBC	UND	40,00	76,15	BDI 1	94,08	3.763,20
Serviço	Serviço	17.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	2,00	30,76	BDI 1	38,00	76,00
Serviço	Serviço	17.3.4.	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	2,00	29,21	BDI 1	36,09	72,18
Serviço	Serviço	17.3.5.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	3,00	88,77	BDI 1	109,67	329,01

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,54%	20,16
	-	23,54%	11,00
	-	23,54%	8,00
	-	23,54%	18,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	500,00
	-	-	-
	-	23,54%	38,30
	-	23,54%	76,60
	-	23,54%	-
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	3,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	5,00
	-	-	-
	-	23,54%	210,55
	-	23,54%	281,60
	-	23,54%	85,00
	-	23,54%	494,40
	-	23,54%	530,10
	-	23,54%	536,70
	-	-	-
	-	23,54%	3,00
	-	23,54%	40,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	3,00

QUANTIDADE ES.ACOMP. POR BM



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2023.xls')	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Ampliação e reforma do CMEIF</b>									<b>478.475,79</b>
Nível 2	Nível 2	17.4.			Tomadas em geral					-	1.840,00
Serviço	Serviço	17.4.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	46,00	32,38	BDI 1	40,00	1.840,00
Meta	Meta	18.			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					-	-
Nível 2	Nível 2	18.1.			Rede de distribuição					-	3.443,22
Serviço	Serviço	18.1.1.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	2,00	67,36	BDI 1	83,22	166,44
Serviço	Serviço	18.1.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UND	3,00	76,80	BDI 1	94,88	284,64
Serviço	Serviço	18.1.3.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	75,00	11,70	BDI 1	14,45	1.083,75
Serviço	Serviço	18.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	54,00	13,45	BDI 1	16,62	897,48
Serviço	Serviço	18.1.5.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UND	1,00	7,02	BDI 1	8,67	8,67
Serviço	Serviço	18.1.6.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	4,00	6,07	BDI 1	7,50	30,00
Serviço	Serviço	18.1.7.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	6,00	6,54	BDI 1	8,08	48,48
Serviço	Serviço	18.1.8.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	4,00	6,20	BDI 1	7,66	30,64
Serviço	Serviço	18.1.9.	SINAPI	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	2,00	9,58	BDI 1	11,84	23,68
Serviço	Serviço	18.1.10.	SINAPI	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	13,00	9,50	BDI 1	11,74	152,62
Serviço	Serviço	18.1.11.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	6,00	12,69	BDI 1	15,68	94,08
Serviço	Serviço	18.1.12.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	14,00	10,84	BDI 1	13,39	187,46
Serviço	Serviço	18.1.13.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	3,00	8,14	BDI 1	10,06	30,18
Serviço	Serviço	18.1.14.	SINAPI	89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	4,00	14,89	BDI 1	18,40	73,60
Serviço	Serviço	18.1.15.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	9,00	14,10	BDI 1	17,42	156,78
Serviço	Serviço	18.1.16.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UND	13,00	10,88	BDI 1	13,44	174,72
Nível 2	Nível 2	18.2.			<b>Aparelhos, louças e metais sanitários</b>					-	16.737,91
Serviço	Serviço	18.2.1.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	8,00	385,52	BDI 1	476,27	3.810,16
Serviço	Serviço	18.2.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	1,00	258,21	BDI 1	318,99	318,99
Serviço	Serviço	18.2.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	13,00	484,07	BDI 1	598,02	7.774,26
Serviço	Serviço	18.2.4.	SINAPI	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UND	6,00	6,79	BDI 1	8,39	50,34
Serviço	Serviço	18.2.5.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	10,00	77,79	BDI 1	96,10	961,00

RECUSO

ERRO GERAL  
**OK**

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,54%	46,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	3,00
	-	23,54%	75,00
	-	23,54%	54,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	6,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	13,00
	-	23,54%	6,00
	-	23,54%	14,00
	-	23,54%	3,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	9,00
	-	23,54%	13,00
	-	23,54%	8,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	13,00
	-	23,54%	6,00
	-	23,54%	10,00

QUANTIDADE  
ES.ACOMP.  
POR BM  
↓

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2023.xls')	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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		LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF							478.475,79
F	Serviço	18.2.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	6,00	134,39	BDI 1	166,03	996,18
F	Serviço	18.2.7.	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	2,00	82,55	BDI 1	101,98	203,96
F	Serviço	18.2.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	4,00	386,44	BDI 1	477,41	1.909,64
F	Serviço	18.2.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	5,00	57,90	BDI 1	71,53	357,65
F	Serviço	18.2.10.	SINAPI	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	5,00	48,10	BDI 1	59,42	297,10
F	Serviço	18.2.11.	SINAPI	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UND	13,00	3,65	BDI 1	4,51	58,63
F	Meta	19.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA			-		-	-
F	Nível 2	Nível 2	19.1.		Caixas de passagem e acessórios			-		-	4.007,24
F	Serviço	19.1.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UND	2,00	419,17	BDI 1	517,84	1.035,68
F	Serviço	19.1.2.	Composição	CP-1111-COMP-499206	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO SIFONADA, COM DIMENSÕES DE 60x60x80cm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	429,25	BDI 1	530,30	2.651,50
F	Serviço	19.1.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	3,00	50,72	BDI 1	62,66	187,98
F	Serviço	19.1.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UND	1,00	106,91	BDI 1	132,08	132,08
F	Nível 2	Nível 2	19.2.		Rede de esgoto			-		-	11.961,32
F	Serviço	19.2.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_ 10/2015	M	24,00	68,88	BDI 1	85,09	2.042,16
F	Serviço	19.2.2.	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 P	M	8,00	102,46	BDI 1	126,58	1.012,64
F	Serviço	19.2.3.	SINAPI	91794	ARA, PRÉDIOS. AF_ 10/2015 - COMPLETO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANI	M	4,00	46,56	BDI 1	57,52	230,08
F	Serviço	19.2.4.	SINAPI	91795	TÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTE S E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015 - COMPLETO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA	M	92,00	73,92	BDI 1	91,32	8.401,44
F	Serviço	19.2.5.	SINAPI	86882	DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E COR TES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015 - COMPLETO SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	10,00	22,26	BDI 1	27,50	275,00
F	Nível 2	Nível 2	19.3.		Sistema de tratamento de esgoto			-		-	9.065,26
F	Serviço	19.3.1.	Composição	COM-80598729	Biofiltro em PEMD, capacidade 2.000 Litros - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2.055,02	BDI 1	2.538,77	2.538,77
F	Serviço	19.3.2.	Composição	COM-21292916	Bioreator em PEMD, capacidade 2.000 Litros - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	2.007,96	BDI 1	2.480,63	2.480,63
F	Serviço	19.3.3.	Composição	COMP-41847742	SUMIDOURO EM PEDRA RACHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	18,00	181,94	BDI 1	224,77	4.045,86
F	Meta	20.			INSTALAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO			-		-	-
F	Nível 2	Nível 2	20.1.		Extintores			-		-	454,42
F	Serviço	20.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020. PE	UND	2,00	183,92	BDI 1	227,21	454,42
F	Nível 2	Nível 2	20.2.		Iluminação de emergência e sinalizações			-		-	379,52
F	Serviço	20.2.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UND	7,00	29,09	BDI 1	35,94	251,58
F	Serviço	20.2.2.	Composição	CP-4254-COMP-835938	PLACA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	21,05	BDI 1	26,01	52,02

RECURSO

ERRO GERAL  
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
	-	23,54%	6,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	5,00
	-	23,54%	5,00
	-	23,54%	13,00
	-	23,54%	2,00
	-	23,54%	5,00
	-	23,54%	3,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	24,00
	-	23,54%	8,00
	-	23,54%	4,00
	-	23,54%	92,00
	-	23,54%	10,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	1,00
	-	23,54%	18,00
	-	23,54%	2,00

QUANTIDADE ES.ACOMP. POR BM



MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEIF
LOCALIDADE SINAPI (N/D: "Referência 03-2023.xls")	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e reforma do CMEIF	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC
		BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

ERRO GERAL  
OK

QUANTIDADE  
ES: ACOMP.  
POR BM

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE			Ampliação e reforma do CMEIF						478.475,79
F	Serviço	20.2.3.	Cotação	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm - SBC	-	4,00	15,36	BDI 1	18,98	75,92
F	Nivel 2	Nivel 2			Sistema de alarme e detecção de incêndio					-	4.510,59
F	Serviço	20.3.1.	Composição	COMP-15104114	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	626,99	BDI 1	774,58	774,58
F	Serviço	20.3.2.	Composição	COMP-03201638	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO - FONRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	111,89	BDI 1	138,23	276,46
F	Serviço	20.3.3.	Composição	055530	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC - SBC	UND	2,00	142,67	BDI 1	176,25	352,50
F	Serviço	20.3.4.	Composição	059094	ELETRODUTO PVC RIGIDO VERMELHO ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SBC	M	42,85	20,41	BDI 1	25,21	1.080,25
F	Serviço	20.3.5.	Cotação	COTAÇÃO -ITEM 19.0	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCENDIO 105 GRAUS 2x1,5mm	M	85,70	11,50	BDI 1	14,21	1.217,80
F	Serviço	20.3.6.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	37,24	BDI 1	46,01	460,10
F	Serviço	20.3.7.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	28,24	BDI 1	34,89	348,90
F	Nivel 2	Nivel 2			Sistema de hidrante de incêndio					-	3.892,95
F	Serviço	20.4.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	113,04	BDI 1	139,65	1.396,50
F	Serviço	20.4.2.	SINAPI	92378	LUBR, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	107,00	BDI 1	132,19	132,19
F	Serviço	20.4.3.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	154,62	BDI 1	191,02	382,04
F	Serviço	20.4.4.	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	211,37	BDI 1	261,13	522,26
F	Serviço	20.4.5.	Composição	COMP-74054025	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO COM CAIXA E REGISTRO GLOBO ANGULAR - FORNECIMENTO E SINTALAÇÃO	UND	1,00	1.129,24	BDI 1	1.395,06	1.395,06
F	Serviço	20.4.6.	Composição	055292	CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2" TIPO STORTZ - SBC	UND	2,00	26,27	BDI 1	32,45	64,90
F	Serviço	-	SINAPI	Contrapartida	ESCADARIA DA TORRE	-	-	-	BDI 1	-	-
F	Meta	Meta			PINTURA					-	-
F	Nivel 2	Nivel 2			Pintura externa					-	2.448,80
F	Serviço	21.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	105,37	2,83	BDI 1	3,50	368,80
F	Serviço	21.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	105,37	15,98	BDI 1	19,74	2.080,00
F	Nivel 2	Nivel 2			Pintura interna					-	6.043,10
F	Serviço	21.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	260,03	2,83	BDI 1	3,50	910,11
F	Serviço	21.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	260,03	15,98	BDI 1	19,74	5.132,99
F	Meta	Meta			SERVIÇOS FINAIS					-	-
F	Nivel 2	Nivel 2			Limpeza de obra					-	12.648,52
F	Serviço	22.1.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	114,60	2,08	BDI 1	2,57	294,52
F	Serviço	22.1.2.	SINAPI	Estimativa	ITENS NÃO RELACIONADOS OU PARA COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO NÃO ESPECIFICADO OU OUTROS - Esse item poderá ser suprimido total ou em partes se não comprovada a aplicação	UND	1,00	10.000,00	BDI 1	12.354,00	12.354,00

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

Observações: Considera-se além deste, projetos, memoriais, todos os itens materiais e serviços para a execução total do objeto. A escadaria na torre de água, as telhas, rufos, calhas e/ou algerosas metálicas será fornecida e instalada em forma de contrapartida. PARA OS ITENS DE ESTRUTURAS DE COBERTURA (TESOURAS E TRAMAS), SE NÃO EXECUTADAS TOTALMENTE PODEM SER SUPRIMIDAS

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

Responsável Técnico

MENU

←

→

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROponente / Tomador

Município de Anchieta

Apelido do Empreendimento

CMEIF

Localidade SINAPI

(N/D: 'Referência 03-2023.xls')

Data Base

03-23 (N DES.)

Descrição do Lote

Ampliação e reforma do CMEIF

Município / UF

Anchieta/SC

BDI 1

23,54%

BDI 2

0,00%

BDI 3

0,00%

FILTRO

↓

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Ampliação e reforma do CMEIF									478.475,79

terça-feira, 18 de abril de 2023

Data

Nome:

João Everton Ruby / Marcos Antônio De Cesaro

CREA/CAU:

130064-9

ART/RRT:

0

RECURSO

↓

ERRO GERAL

OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade

QUANTIDADE ES: ACOMP. POR BM

↓