CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**161.375,84**	
1.1.			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**-**	**1.644,62**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	468,19	BDI 1	571,05	1.644,62	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.868,92**	
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,80	95,24	BDI 1	116,16	2.880,77	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,71	97,82	BDI 1	119,31	323,33	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	44,64	104,04	BDI 1	126,90	5.664,82	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**14.308,26**	
1.3.1.			**SAPATAS**					**-**	**8.485,60**	
1.3.1.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	7,01	23,70	BDI 1	28,91	202,66	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,90	14,20	BDI 1	17,32	1.002,83	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,90	16,56	BDI 1	20,20	886,78	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,80	21,83	BDI 1	26,63	420,75	RA
1.3.1.5.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	57,90	7,17	BDI 1	8,75	506,63	RA
1.3.1.6.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	43,90	7,60	BDI 1	9,27	406,95	RA
1.3.1.7.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	15,80	7,56	BDI 1	9,22	145,68	RA
1.3.1.8.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,34	155,18	BDI 1	189,27	3.092,67	RA
1.3.1.9.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,68	888,51	BDI 1	1.083,72	1.820,65	RA
1.3.2.			**BALDRAMES**					**-**	**5.822,66**	
1.3.2.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,10	14,20	BDI 1	17,32	1.508,57	RA
1.3.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,50	17,84	BDI 1	21,76	576,64	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	87,10	7,17	BDI 1	8,75	762,13	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	26,50	7,56	BDI 1	9,22	244,33	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,87	76,31	BDI 1	93,08	1.663,34	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,03	849,84	BDI 1	1.036,55	1.067,65	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**39.820,35**	
1.4.1.			**PILARES**					**-**	**8.048,66**	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.4.1.1.	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	88,60	10,52	BDI 1	12,83	1.136,74	RA
1.4.1.2.	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	34,20	14,61	BDI 1	17,82	609,44	RA
1.4.1.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	88,60	7,17	BDI 1	8,75	775,25	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	34,20	7,56	BDI 1	9,22	315,32	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	26,40	125,79	BDI 1	153,43	4.050,55	RA
1.4.1.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,24	767,88	BDI 1	936,58	1.161,36	RA
1.4.2.			**VIGAS DE COBERTURA**					**-**	**9.397,53**	
1.4.2.1.	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	88,70	10,52	BDI 1	12,83	1.138,02	RA
1.4.2.2.	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	26,60	14,61	BDI 1	17,82	474,01	RA
1.4.2.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	88,70	7,17	BDI 1	8,75	776,13	RA
1.4.2.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	26,60	7,56	BDI 1	9,22	245,25	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	13,49	350,42	BDI 1	427,41	5.765,76	RA
1.4.2.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,03	794,69	BDI 1	969,28	998,36	RA
1.4.3.			**LAJE PRÉ-MOLDADA**					**-**	**17.381,72**	
1.4.3.1.	Composição	CO-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024	M2	33,28	388,57	BDI 1	473,94	15.772,72	RA
1.4.3.2.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,66	794,69	BDI 1	969,28	1.609,00	RA
1.4.4.			**PILARETES DA PLATIBANDA**					**-**	**3.007,16**	
1.4.4.1.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,53	11,77	BDI 1	14,36	424,05	RA
1.4.4.2.	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	8,87	14,61	BDI 1	17,82	158,06	RA
1.4.4.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	29,53	7,17	BDI 1	8,75	258,39	RA
1.4.4.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	29,53	7,56	BDI 1	9,22	272,27	RA
1.4.4.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	9,60	125,79	BDI 1	153,43	1.472,93	RA
1.4.4.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,45	767,88	BDI 1	936,58	421,46	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.4.5.			**CINTAS DE AMARAÇÃO DA PLATIBANDA**					**-**	**1.985,28**	
1.4.5.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25,60	63,58	BDI 1	77,55	1.985,28	RA
1.5.			**PAREDES, REVESTIMENTOS, VERGAS E CONTRA VERGAS**					**-**	**27.457,16**	
1.5.1.			**ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS**					**-**	**10.498,76**	
1.5.1.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	87,04	98,89	BDI 1	120,62	10.498,76	RA
1.5.2.			**CHAPISCO E REBOCO**					**-**	**14.641,86**	
1.5.2.1.	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_10/2022	M2	174,08	5,38	BDI 1	6,56	1.141,96	RA
1.5.2.2.	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_08/2022	M2	174,08	63,58	BDI 1	77,55	13.499,90	RA
1.5.3.			**VERGAS E CONTRA-VERGAS**					**-**	**1.127,02**	
1.5.3.1.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,00	88,45	BDI 1	107,88	755,16	RA
1.5.3.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,60	66,28	BDI 1	80,84	371,86	RA
1.5.4.			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**-**	**1.189,52**	
1.5.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	119,30	BDI 1	145,51	392,88	RA
1.5.4.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,60	181,43	BDI 1	221,29	796,64	RA
1.6.			**COBERTURA**					**-**	**7.225,20**	
1.6.0.1.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	919,06	BDI 1	1.120,98	3.362,94	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	27,56	48,30	BDI 1	58,91	1.623,56	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	27,56	66,60	BDI 1	81,23	2.238,70	RA
1.7.			**CALHAS, RUFOS E ALGEROZAS**					**-**	**1.894,04**	
1.7.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,45	83,82	BDI 1	102,24	557,21	RA
1.7.0.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	25,60	42,81	BDI 1	52,22	1.336,83	RA
1.8.			**CONTRAPISOS**					**-**	**4.883,43**	
1.8.0.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	9,69	83,38	BDI 1	101,70	985,47	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.8.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	32,30	98,94	BDI 1	120,68	3.897,96	RA
1.9.			**REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO - PORCELANATO**					**-**	**4.762,36**	
1.9.0.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	32,30	114,63	BDI 1	139,81	4.515,86	RA
1.9.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	18,30	11,04	BDI 1	13,47	246,50	RA
1.10.			**REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDE - PORCELANATO**					**-**	**7.969,17**	
1.10.0.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	57,00	114,63	BDI 1	139,81	7.969,17	RA
1.11.			**FÔRRO DE PVC**					**-**	**3.081,67**	
1.11.0.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	32,30	73,16	BDI 1	89,23	2.882,13	RA
1.11.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	38,30	4,27	BDI 1	5,21	199,54	RA
1.12.			**ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS**					**-**	**6.154,37**	
1.12.1.			**PORTAS DE MADEIRA**					**-**	**3.799,95**	
1.12.1.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.038,49	BDI 1	1.266,65	3.799,95	RA
1.12.2.			**JANELAS**					**-**	**2.354,42**	
1.12.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,16	773,67	BDI 1	943,65	2.038,28	RA
1.12.2.2.	SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	2,16	120,00	BDI 1	146,36	316,14	RA
1.13.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**6.020,64**	
1.13.1.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES**					**-**	**2.141,19**	
1.13.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,08	3,56	BDI 1	4,34	199,99	RA
1.13.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	129,68	5,09	BDI 1	6,21	805,31	RA
1.13.1.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	39,09	17,27	BDI 1	21,06	823,24	RA
1.13.1.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,91	7,79	BDI 1	9,50	312,65	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.13.2.			**QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**					**-**	**1.154,32**	
1.13.2.1.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	334,97	BDI 1	408,56	408,56	RA
1.13.2.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,14	BDI 1	14,81	44,43	RA
1.13.2.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,47	BDI 1	20,09	40,18	RA
1.13.2.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	166,69	BDI 1	203,31	203,31	RA
1.13.2.5.	SINAPI-I	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00	29,43	BDI 1	35,90	35,90	RA
1.13.2.6.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	172,97	BDI 1	210,97	421,94	RA
1.13.3.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO**					**-**	**653,78**	
1.13.3.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,92	BDI 1	49,91	249,55	RA
1.13.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,41	BDI 1	56,61	113,22	RA
1.13.3.3.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,62	BDI 1	73,94	147,88	RA
1.13.3.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	39,12	BDI 1	47,71	143,13	RA
1.13.4.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO**					**-**	**242,44**	
1.13.4.1.	Cotação	COT-01	Plafon Painel Led Smart Sobrepor 25w Branco Quente	UNIDADE	4,00	49,69	BDI 1	60,61	242,44	RA
1.13.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA**					**-**	**1.828,91**	
1.13.5.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,01	21,61	BDI 1	26,36	1.370,98	RA
1.13.5.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,06	26,70	BDI 1	32,57	457,93	RA
1.14.			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					**-**	**6.518,88**	
1.14.1.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**5.309,34**	
1.14.1.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	24,84	BDI 1	30,30	181,80	RA
1.14.1.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	13,88	BDI 1	16,93	67,72	RA
1.14.1.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00	42,97	BDI 1	52,41	733,74	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.14.1.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,18	BDI 1	25,83	51,66	RA
1.14.1.5.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.660,53	BDI 1	2.025,35	2.025,35	RA
1.14.1.6.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.843,95	BDI 1	2.249,07	2.249,07	RA
1.14.2.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**1.209,54**	
1.14.2.1.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	25,00	3,95	BDI 1	4,82	120,50	RA
1.14.2.2.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	111,59	BDI 1	136,11	272,22	RA
1.14.2.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,33	BDI 1	115,05	230,10	RA
1.14.2.4.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,52	BDI 1	7,95	47,70	RA
1.14.2.5.	SINAPI	102611	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	441,93	BDI 1	539,02	539,02	RA
1.15.			**LOUÇAS E METAIS**					**-**	**12.905,62**	
1.15.0.1.	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	UN	2,00	564,86	BDI 1	688,96	1.377,92	RA
1.15.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	50,89	BDI 1	62,07	124,14	RA
1.15.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	206,53	BDI 1	251,90	503,80	RA
1.15.0.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	737,31	BDI 1	899,30	1.798,60	RA
1.15.0.5.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	345,55	BDI 1	421,47	3.371,76	RA
1.15.0.6.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	365,44	BDI 1	445,73	2.674,38	RA
1.15.0.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	378,68	BDI 1	461,88	1.847,52	RA
1.15.0.8.	Cotação	COT-02	Banco Articulado para Banho Inox Polido 45x70cm NBR9050	UNIDADE	2,00	425,93	BDI 1	519,51	1.039,02	RA
1.15.0.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,07	BDI 1	84,24	168,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Bom Jesus	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES	Bom Jesus (SC)	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
BANHEIROS E ALMOXARIFADO - ESCOLA GILBERTO TAVARES									**161.375,84**	
1.16.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**-**	**720,13**	
1.16.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	53,67	BDI 1	65,46	654,60	RA
1.16.0.2.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,00	53,73	BDI 1	65,53	65,53	RA
1.17.			**PINTURAS**					**-**	**6.880,26**	
1.17.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,96	4,36	BDI 1	5,32	749,91	RA
1.17.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	140,96	22,22	BDI 1	27,10	3.820,02	RA
1.17.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	140,96	13,44	BDI 1	16,39	2.310,33	RA
1.18.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**260,76**	
1.18.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	89,30	2,39	BDI 1	2,92	260,76	RA

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 19/11/2025 15:58:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bom Jesus (SC)
Local

quarta-feira, 12 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10214601-6