

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.739,58	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	234,66	282,39	847,17	103689 - Sinapi - C
1.2	ART OU RRT DE EXECUÇÃO DA OBRA	und	1,00	285,59	343,68	343,68	CREA/SC e CAU/SC
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	22,00	96,27	115,85	2.548,73	99059 - Sinapi - C
2.0	INFRAESTRUTURA					R\$ 751,04	
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	158,00	0,73	0,88	138,80	98525 - Sinapi - C
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	158,00	3,22	3,87	612,24	100576 - Sinapi - C
3.0	SUPRAESTRUTURA					R\$ 85.882,45	
3.1	EXECUÇÃO COMPLETA DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, COMPREENDENDO A ENTREGA DA ETAPA CONSTRUTIVA DESDE AS FUNDAÇÕES ATÉ A COBERTURA TOTALMENTE CONCLUÍDA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE MATERIAIS, DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA ESTABILIDADE, SEGURANÇA E FUNCIONALIDADE DA ESTRUTURA, ABRANGENDO FUNDAÇÕES, PILARES, VIGAS, TIRANTES, TESOURAS, CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS, DISPOSITIVOS DE LIGAÇÃO, FIXAÇÕES, APOIOS, TELHAS E DEMAIS COMPONENTES QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS, BEM COMO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E RESPONSABILIDADE TÉCNICA PERTINENTE.	und	1,00	68.209,22	82.082,98	82.082,98	Consulta de mercado
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022. (VIGAS BANHEIRO)	kg	14,80	12,71	15,30	226,37	92761 - Sinapi - C
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM (PILARES BANHEIRO)	Kg	30,60	11,18	13,45	411,69	92762 - Sinapi - C
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022. (VIGAS E PILARES BANHEIRO)	Kg	19,70	12,02	14,46	284,96	92759 - Sinapi - C
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020. (PILARES)	m²	2,28	122,58	147,51	336,33	92413 - Sinapi - C
3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,82	182,90	220,10	620,69	92455 - Sinapi - C
3.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	3,20	247,30	297,60	952,32	101964 - Sinapi - C
3.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. (PILARES)	m³	0,41	747,74	899,83	368,93	103672 - Sinapi - C

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. (VIGAS E LAJES DO TÉRREO)	m³	0,40	774,39	931,90	370,90	103674 - Sinapi - C
3.10	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (PARA TRILHO DE PORTÃO DE CORRER VAGA PNE)	m³	0,25	755,49	909,16	227,29	103685 - Sinapi - C
4.0	COBERTURA					R\$ 3.271,34	
4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	16,50	61,12	73,55	1.213,60	94227 - Sinapi - C
4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,60	48,83	58,76	622,88	94231 - Sinapi - C
4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	24,00	33,86	40,75	977,93	89578 - Sinapi - C
4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	10,00	37,97	45,69	456,93	89529 - Sinapi - C
5.0	ALVENARIA					R\$ 1.858,95	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,67	84,95	102,23	1.601,72	103324 - Sinapi - C
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 M	m	2,40	44,96	54,10	129,85	105023 - Sinapi - C
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM.	m	1,10	33,80	40,67	44,74	105029 - Sinapi - C
5.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (ACESSO A VAGA PNE E RAMPA DE ACESSO A SALA)	m³	1,10	62,43	75,13	82,64	97625 - Sinapi - C
6.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 6.755,27	
6.1	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO, COM INFRAESTRUTURA, ESTRUTURA E CONTENÇÕES LATERAIS - RAMPA DE ACESSIBILIDADE 01	und	1,00	1.781,01	2.143,27	2.143,27	Composição própria
6.2	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO, COM INFRAESTRUTURA, ESTRUTURA E CONTENÇÕES LATERAIS - RAMPA DE ACESSIBILIDADE 02	und	1,00	3.832,47	4.612,00	4.612,00	Composição própria
7.0	ESQUADRIAS E VIDROS					R\$ 8.123,36	
7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,89	1.015,77	1.222,38	2.310,29	91341 - Sinapi - C
7.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,30	371,00	446,46	133,94	94569 - Sinapi - C
7.3	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	6,00	786,54	946,52	5.679,13	37562 - Sinapi - I

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
8.0	REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 3.112,52	
8.1	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. (PAREDES E TETO)	m²	43,15	5,50	6,62	285,60	87879 - Sinapi - C
8.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/202 (PAREDES E TETO)	m²	43,15	35,47	42,68	1.841,84	87545 - Sinapi - C
8.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)	m²	26,83	30,51	36,72	985,08	87549 - Sinapi - C
9.0	PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS					R\$ 24.536,56	
9.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. (ÁREA DE CONSTRUÇÃO DA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)	m²	16,01	8,47	10,19	163,19	97634 - Sinapi - C
9.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (PISO ÁREA COBERTA E VAGA PNE)	m²	178,00	0,85	1,02	182,07	97084 - Sinapi - C
9.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (PISO ÁREA COBERTA E VAGA PNE)	m³	8,90	244,40	294,11	2.617,59	96622 - Sinapi - C
9.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021. (PISO DA ÁREA COBERTA E PISO DAS RAMPAS)	m²	177,74	16,27	19,58	3.480,03	97088 - Sinapi - C
9.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021. (RADIER BANHEIRO)	m²	5,26	13,50	16,25	85,45	97092 - Sinapi - C
9.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	158,00	2,90	3,49	551,40	97087 - Sinapi - C
9.7	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021. (PISO ÁREA COBERTA, PISO RAMPAS E PISO VAGA PNE)	m³	15,16	715,32	860,82	13.051,87	97096 - Sinapi - C
9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	35,02	49,88	60,03	2.102,10	87251 - Sinapi - C
9.9	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	12,30	155,58	187,22	2.302,87	101094 - Sinapi - C

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 852,99	
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	30,00	5,48	6,59	197,84	89446 - Sinapi - C
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	15,00	11,58	13,94	209,03	89362 - Sinapi - C
10.3	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	und	4,00	7,95	9,57	38,27	94688 - Sinapi - C
10.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	10,00	8,51	10,24	102,41	89378 - Sinapi - C
10.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	2,00	100,44	120,87	241,74	89987 - Sinapi - C
10.6	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	2,00	14,63	17,61	35,21	90373 - Sinapi - C
10.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	11,84	14,25	28,50	86884 - Sinapi - C
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 1.668,56	
11.1	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_08/2022	und	1,00	42,25	50,84	50,84	89707 - Sinapi - C
11.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	5,00	30,69	36,93	184,66	89746 - Sinapi - C
11.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	17,25	20,76	62,28	89732 - Sinapi - C
11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	4,00	16,52	19,88	79,52	89731 - Sinapi - C
11.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	45,59	54,86	54,86	104345 - Sinapi - C
11.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	54,40	65,46	65,46	89797 - Sinapi - C
11.7	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	18,00	43,62	52,49	944,86	89714 - Sinapi - C
11.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	6,00	31,31	37,68	226,07	89673 - Sinapi - C

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
12.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					RS 3.233,66	
12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00	12,61	15,17	151,75	91854 - Sinapi - C
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,00	9,68	11,65	116,49	91845 - Sinapi - C
12.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	m	49,50	17,82	21,44	1.061,51	95726 - Sinapi - C
12.4	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und	5,00	24,94	30,01	150,06	104395 - Sinapi - C
12.5	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und	5,00	28,29	34,04	170,22	104401 - Sinapi - C
12.6	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und	5,00	30,34	36,51	182,56	95807 - Sinapi - C
12.7	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und	5,00	36,38	43,78	218,90	95816 - Sinapi - C
12.8	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	und	6,00	32,27	38,83	233,00	39391 - Sinapi - I
12.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	1,00	24,47	29,45	29,45	91940 - Sinapi - C
12.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	20,32	24,45	24,45	91937 - Sinapi - C
12.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	50,00	4,02	4,84	241,88	91926 - Sinapi - C
12.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	90,00	3,65	4,39	395,32	91924 - Sinapi - C
12.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00	38,91	46,82	46,82	91953 - Sinapi - C
12.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	und	1,00	8,39	10,10	10,10	90456 - Sinapi - C
12.16	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	5,00	8,16	9,82	49,10	104780 - Sinapi - C
12.17	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	und	3,00	2,30	2,77	8,30	39352 - Sinapi - I
12.18	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	und	3,00	10,78	12,97	38,92	38102 - Sinapi - I
12.19	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	und	10,00	4,82	5,80	58,00	7543 - Sinapi - I
12.20	LUVA EM PVC RÍGIDO, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	und	10,00	0,73	0,88	8,78	1901 - Sinapi - I
12.21	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	und	5,00	1,89	2,27	11,37	39271 - Sinapi - I
12.22	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	und	1,00	2,98	3,59	3,59	39346 - Sinapi - I
12.23	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	und	1,00	19,18	23,08	23,08	38114 - Sinapi - I

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
13.0	LOUÇAS E METAIS					RS 46.603,44	
13.1	ASSENTO SANITÁRIO PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	1,00	50,55	60,83	60,83	100849 - Sinapi - C
13.2	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	und	1,00	49,37	59,41	59,41	95544 - Sinapi - C
13.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	71,17	85,65	85,65	95547 - Sinapi - C
13.4	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	1,00	59,81	71,98	71,98	37401 - SINAPI - I
13.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	622,37	748,95	748,95	95471 - Sinapi C
13.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	217,80	262,10	262,10	100871 - Sinapi C
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	225,65	271,55	543,10	100872 - Sinapi C
13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	205,51	247,31	741,92	100870 - Sinapi - C
13.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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	303,43	365,15	365,15	100872 - Sinapi C
13.10	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	44,91	325,92	392,21	17.614,25	99842 - Sinapi - C
13.11	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	m	13,18	190,52	229,27	3.021,80	99858 - Sinapi - C
13.12	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	m	34,40	556,28	669,43	23.028,30	99842 - Sinapi - C
14.0	PINTURA					RS 1.740,48	
14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	69,98	4,37	5,26	368,01	88485 - Sinapi - C
14.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	69,98	13,70	16,49	1.153,73	88489- Sinapi - C
14.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (VAGA PNE)	m²	3,45	29,04	34,95	120,57	1024942 - Sinapi - C
14.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (VAGA PNE)	m²	1,44	56,65	68,17	98,17	102513 - Sinapi - C

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Ampliação e reforma Escola Municipal Anita Garibaldi

Data: 20/04/2026

Endereço: Rua Antônio Zucolotto, Distrito de Prata, Interior, Bandeirante/SC

Área: 193,51m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: SINAPI / SIE REAJUSTADA INCC

BDI

20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
15.0	PPCI					R\$ 1.649,15	
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	3,00	214,31	257,90	773,70	101908 - Sinapi - C
15.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	5,00	20,00	24,07	120,34	37539 - Sinapi - I
15.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	1,00	22,61	27,21	27,21	97599 - Sinapi - C
15.4	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	m	5,00	11,37	13,68	68,41	37461 - Sinapi - I
15.5	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	2,00	48,34	58,17	116,34	103029 - Sinapi - C
15.6	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	und	4,00	54,97	66,15	264,60	11748 - Sinapi - C
15.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	6,00	23,13	27,83	167,01	37556 - Sinapi - I
15.8	KIT2 PCS-GRADE VENTILAÇÃO REDONDA PLÁSTIC 300MM BRANCA C/TELA	und	1,00	92,68	111,53	111,53	PL 180/2025 - CE 05/2025 - Joaçaba
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.274,96	
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	193,51	5,48	6,59	1.274,96	42846 - SIE/SC - C

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$

195.054,31

Bandeirante, 20 de abril de 2026

Município de Bandeirante
CNPJ nº 01.612.528/0001-34

TAYNAN JUNIOR ZIMMERMANN
Engenheiro Civil CREA/SC 226.637-0