



# MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO  
CNPJ 45.116.092/0001-08  
(17) 3475 - 1116 | (17) 3475 - 1124  
meridiano@meridiano.sp.gov.br

## Planilha Orçamentária

**Objeto:** Ampliação da Sala de Informática da EMEF Paula Zangrando  
**Endereço:** Rua João Savazzi, nº 1697 - Centro  
**Município de Meridiano**  
**CNPJ:** 45.116.092/0001-08

**BDI Padrão:** 20,340%  
**Preço Não Desonerado**  
**Bancos:**  
SINAPI: SP 8/2025  
OBRAS-SP: SP  
8/2025

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
1			SERVIÇOS					R\$ 537,95
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	34,00	R\$ 6,55	R\$ 7,88	R\$ 267,92
1.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,16	R\$ 53,94	R\$ 64,91	R\$ 270,03
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 7.637,44
2.1			FUNDAÇÃO - BLOCOS					R\$ 3.945,34
2.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	21,00	R\$ 94,99	R\$ 114,31	R\$ 2.400,51
2.1.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,88	R\$ 67,37	R\$ 81,07	R\$ 71,34
2.1.3	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,09	R\$ 219,94	R\$ 264,68	R\$ 23,82
2.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,16	R\$ 13,44	R\$ 16,17	R\$ 762,58
2.1.5	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	0,88	R\$ 648,81	R\$ 780,78	R\$ 687,09
2.2			FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME					R\$ 2.074,11
2.2.1	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,26	R\$ 67,37	R\$ 81,07	R\$ 102,15
2.2.2	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,21	R\$ 219,94	R\$ 264,68	R\$ 55,58
2.2.3	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,46	R\$ 11,76	R\$ 14,15	R\$ 586,66
2.2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,56	R\$ 17,36	R\$ 20,89	R\$ 345,94
2.2.5	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	1,26	R\$ 648,81	R\$ 780,78	R\$ 983,78
2.3			ALVENARIA DE EMBASAMENTO					R\$ 1.617,99
2.3.1	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,05	R\$ 740,02	R\$ 890,54	R\$ 935,07
2.3.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,60	R\$ 45,04	R\$ 54,20	R\$ 682,92
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 13.917,11
3.1			PILARES					R\$ 3.465,58
3.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,45	R\$ 59,57	R\$ 71,69	R\$ 964,23
3.1.2	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	66,39	R\$ 9,50	R\$ 11,43	R\$ 758,84
3.1.3	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	32,11	R\$ 13,81	R\$ 16,62	R\$ 533,67
3.1.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,68	R\$ 597,93	R\$ 719,55	R\$ 1.208,84
3.2			VIGAS SUPERIORES					R\$ 2.558,09
3.2.1	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	10,08	R\$ 73,51	R\$ 88,46	R\$ 891,68
3.2.2	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	41,46	R\$ 9,50	R\$ 11,43	R\$ 473,89
3.2.3	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	14,83	R\$ 13,81	R\$ 16,62	R\$ 246,47
3.2.4	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	1,26	R\$ 623,92	R\$ 750,83	R\$ 946,05
3.3			LAJE PRÉ-MOLDADA					R\$ 7.893,44
3.3.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	34,00	R\$ 192,92	R\$ 232,16	R\$ 7.893,44
4			ALVENARIA					R\$ 6.141,37
4.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	46,02	R\$ 110,89	R\$ 133,45	R\$ 6.141,37
5			REVESTIMENTOS					R\$ 6.799,58
5.1	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	139,45	R\$ 5,03	R\$ 6,05	R\$ 843,67
5.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	139,45	R\$ 35,49	R\$ 42,71	R\$ 5.955,91
6			COBERTURA					R\$ 9.119,96
6.1	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	37,00	R\$ 83,09	R\$ 99,99	R\$ 3.699,63
6.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,00	R\$ 96,48	R\$ 116,10	R\$ 4.295,70
6.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,80	R\$ 52,93	R\$ 63,70	R\$ 751,66
6.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,75	R\$ 65,25	R\$ 78,52	R\$ 372,97
7			PISOS					R\$ 3.971,09
7.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	29,83	R\$ 4,52	R\$ 5,44	R\$ 162,28
7.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,90	R\$ 200,84	R\$ 241,69	R\$ 217,52
7.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,80	R\$ 512,70	R\$ 616,98	R\$ 1.110,56
7.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,80	R\$ 95,77	R\$ 115,25	R\$ 207,45



## MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO  
CNPJ 45.116.092/0001-08  
(17) 3475 - 1116 | (17) 3475 - 1124  
meridiano@meridiano.sp.gov.br

7.5	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,93	R\$ 57,25	R\$ 68,89	R\$ 2.061,88
7.6	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,80	R\$ 11,12	R\$ 13,38	R\$ 211,40
8			ESQUADRIAS					R\$ 2.882,17
8.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	R\$ 786,52	R\$ 946,50	R\$ 2.044,44
8.2	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2,16	R\$ 322,29	R\$ 387,84	R\$ 837,73
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 602,74
9.1	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	10,00	R\$ 21,45	R\$ 25,81	R\$ 258,10
9.2	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	33,00	R\$ 5,25	R\$ 6,32	R\$ 208,56
9.3	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	4,00	R\$ 11,93	R\$ 14,36	R\$ 57,44
9.4	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R\$ 16,34	R\$ 19,66	R\$ 78,64
10			PINTURA					R\$ 2.608,64
10.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	139,45	R\$ 15,11	R\$ 18,18	R\$ 2.535,20
10.2	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,16	R\$ 28,25	R\$ 34,00	R\$ 73,44
11			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 572,56
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	29,93	R\$ 15,90	R\$ 19,13	R\$ 572,56
							<b>Valor Total</b>	<b>R\$ 54.790,61</b>

Meridiano/SP, 16 de outubro de 2025.

Fábio Paschoalinoto  
Prefeito Municipal

Fernando Augusto Suzuki  
Engenheiro Civil  
Crea/SP 5069706606