



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIAÇU

ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: Reforma e Adequação da Escola Municipal Wilson Antonio Gonçalves - EMEB

LOCAL: Rua Sebastião Bernardo da Fonseca, 25 - Conj. Habi. Bela Vista - Taiaçu/SP

ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 1.461,64 m<sup>2</sup>

PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIAÇU

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Tabela de Serviços c/ Desoneração - SINAPI 08/2025 e CDHU 198) - BDI: 24,00% - Encargos Sociais:  
- 53,38%**

ITEM	CÓDIGO	MATERIAL/SERVIÇO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	MAT + MO	C/ BDI
						R\$ TOTAL	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>		<b>Serviços Preliminares</b>				<b>2.817,96</b>	<b>3.494,27</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	6,00	469,66	2.817,96	3.494,27
<b>2.0</b>		<b>Demolição e retirada de materiais</b>				<b>10.219,84</b>	<b>12.672,61</b>
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	14,00	14,77	206,78	256,41
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	612,20	4,58	2.803,88	3.476,81
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	612,20	9,90	6.060,78	7.515,37
2.4	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	34,40	5,82	200,21	248,26
2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	16,00	8,81	140,96	174,79
2.6	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	3,10	260,40	807,24	1.000,98
<b>3.0</b>		<b>Alvenaria fechamento/estrutura</b>				<b>1.633,75</b>	<b>2.025,85</b>
3.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m2	6,00	146,29	877,74	1.088,40
3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,40	433,92	173,57	215,22



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIACU

ESTADO DE SÃO PAULO

3.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Kg	35,00	8,94	312,90	388,00
3.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	2,00	134,77	269,54	334,23
<b>4.0 Cobertura/Forro</b>							
						<b>155.738,53</b>	<b>193.115,78</b>
4.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m1	61,65	59,73	3.682,35	4.566,12
4.2	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	20,00	76,66	1.533,20	1.901,17
4.3	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	36,00	49,12	1.768,32	2.192,72
4.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	745,60	199,51	148.754,66	184.455,77
<b>5.0 Instalações Hidráulicas</b>							
5.1		<b>Louças e metais</b>				<b>11.708,05</b>	<b>14.517,98</b>
5.1.1	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	50,44	201,76	250,18
5.1.2	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	78,34	313,36	388,57
<b>5.2 Água fria/Pluvial</b>							
5.2.1	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m1	6,00	28,34	170,04	210,85
5.2.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m1	36,00	36,69	1.320,84	1.637,84
5.2.3	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Un	6,00	36,06	216,36	268,29



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIACU

ESTADO DE SÃO PAULO

5.2.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Un	6,00	48,94	293,64	364,11
5.2.5	CDHU 49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	unid	38,00	98,41	3.739,58	4.637,08
5.2.6	106004	EXECUÇÃO DE CANAleta DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	m1	30,00	178,39	5.351,70	6.636,11
<b>5.3</b>		<b>Esgoto</b>				<b>100,77</b>	<b>124,95</b>
5.3.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m1	3,00	33,59	100,77	124,95
<b>6.0</b>		<b>Instalações elétricas</b>				<b>13.461,47</b>	<b>16.692,22</b>
6.1	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m1	100,00	4,20	420,00	520,80
6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m1	100,00	5,07	507,00	628,68
6.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	12,00	46,56	558,72	692,81
6.4	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	8,00	90,84	726,72	901,13
6.5	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m1	208,00	41,41	8.613,28	10.680,47
6.6	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	unid	1,00	2635,75	2.635,75	3.268,33
<b>7.0</b>		<b>Revestimento parede</b>				<b>1.252,86</b>	<b>1.553,55</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIAÇU

ESTADO DE SÃO PAULO

7.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	46,00	9,69	445,74	552,72
7.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	24,00	33,63	807,12	1.000,83
<b>8.0</b>	<b>Revestimento piso</b>					<b>3.078,00</b>	<b>3.816,72</b>
8.1	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	60,00	51,30	3.078,00	3.816,72
<b>9.0</b>	<b>Esquadrias</b>					<b>8.276,90</b>	<b>10.263,36</b>
9.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	8,00	428,14	3.425,12	4.247,15
9.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	8,00	205,95	1.647,60	2.043,02
9.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	3,00	1068,06	3.204,18	3.973,18



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIACU

ESTADO DE SÃO PAULO

<b>10.0</b>		<b>Pintura</b>				<b>138.056,88</b>	<b>171.190,53</b>
10.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	310,00	58,15	18.026,50	22.352,86
10.2	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	85,50	21,98	1.879,29	2.330,32
10.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	973,50	4,92	4.789,62	5.939,13
10.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	973,50	12,14	11.818,29	14.654,68
10.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m2	1453,00	5,75	8.354,75	10.359,89
10.6	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m2	1453,00	17,84	25.921,52	32.142,68
10.7	CDHU 33.10.041	Pintura e Repintura em superfície de alvenaria (esmalte à base de água), inclusive preparo	m2	1560,50	35,91	56.037,56	69.486,57
10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	467,50	24,02	11.229,35	13.924,39
<b>11.0</b>		<b>Vidro</b>				<b>1.378,44</b>	<b>1.709,27</b>
11.1	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m2	6,00	229,74	1.378,44	1.709,27
<b>12.0</b>		<b>Serviços complementares</b>				<b>7.933,39</b>	<b>9.837,40</b>
12.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	1114,24	7,12	7.933,39	9.837,40
		<b>TOTAL - R\$</b>				<b>355.556,07</b>	<b>440.889,52</b>

Taiacu, 29/01/2026

*Sueli Ap. Mendes Biancardi*  
*Prefeita Municipal*

*Marcelo Fonseca Leite*  
*Engº Civil - CREA 060181770-4*  
*Diretor de Obras*